

Programa 2014





Soluciones de limpieza a medida

No todas las aplicaciones de limpieza ni tipos de suciedad son iguales. Por eso, la nueva gama de limpiadoras de alta presión de Kärcher es aun más apropiada para sus usos y con las gamas de productos Compact, Standard, Premium y Premium ecologic ofrece el equipo perfecto para cada usuario con su kit de accesorios correspondiente. A propósito de accesorios: la nueva lanza Vario Power Jet Short 360° permite una cómoda limpieza de zonas de difícil acceso con muchos rincones. Y la innovadora boquilla de espuma Connect 'n' Clean para coches, motocicletas y similares dispone de un práctico sistema de sustitución rápida para el detergente. Especialmente prácticas resultan también los nuevos aspiradores multiusos de aplicación universal. Con una potencia de aspiración excepcional, un reducido consumo de corriente y una boquilla para suelos específica, la nueva generación de equipos garantiza siempre una recogida de suciedad óptima y unos resultados de limpieza siempre perfectos. También en el jardín, Kärcher aporta muchas buenas ideas: la nueva bomba ecologic convence por su función de espera a 0 vatios. El nuevo control "SensoTimer™" ofrece sensores de humedad por radio. Y las mangueras de jardín sin ftalatos, en combinación con el nuevo "Rain System™" de Kärcher, forman un sistema de riego eficiente y respetuoso con los recursos. ¡Descubra la nueva variedad made by Kärcher!



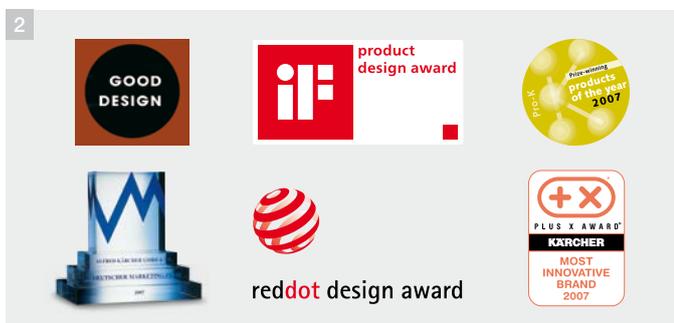
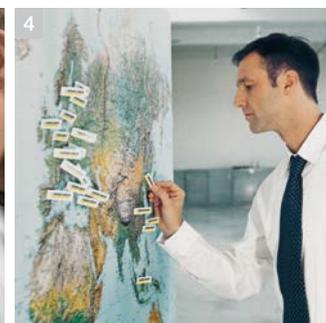
Índice

■ Limpieza exterior del hogar	
Limpiadoras de alta presión	Página 9
Barredoras mecánicas	Página 54
■ Limpieza en el hogar	
Aspiradores multiusos	Página 59
Aspirador en seco y para cenizas	Página 70
Lava-aspiradores	Página 71
Equipos para la limpieza en el interior del hogar	Página 80
■ Gama Jardín	
Sistemas de riego	Página 114
Bombas generadoras de presión	Página 132
Bombas sumergibles	Página 140

Entusiasmo, innovación y éxito

Desde sus inicios hace más de 75 años, la empresa familiar Kärcher se ha convertido, sobre la base de sus valores, en una marca mundial que ofrece a sus clientes tres sólidos argumentos: rendimiento máximo, innovación y calidad. Kärcher está considerada en la actualidad el proveedor líder de sistemas de limpieza eficientes y respetuosos con los recursos, y destaca por sus productos fiables y fáciles de usar, su sólido servicio y su compromiso continuado con el medio ambiente, la cultura y el deporte.





1 Innovadores desde sus inicios

Kärcher inventó la limpiadora de alta presión, y sigue reinventándola una y otra vez. Por supuesto, manteniendo siempre la máxima calidad del producto. En 1950, Kärcher desarrolló la primera limpiadora europea de alta presión con agua caliente para limpieza profesional. En 1984, Kärcher lanzó al mercado la primera limpiadora de alta presión portátil HD 555 para hogares particulares: un hito en la historia de la empresa y de la limpieza.

2 Premios de diseño y patentes

Los equipos Kärcher aúnan funcionalidad, facilidad de uso y un aspecto atractivo. Por eso, nuestros productos han sido distinguidos con más de 100 premios nacionales e internacionales por su ejemplar diseño. Además, más de 1300 patentes y modelos de utilidad dan testimonio del espíritu creador e innovador de la empresa. Nuestro mayor afán es dar respuesta a las necesidades de nuestros clientes.

3 Investigación y desarrollo propios

Kärcher desarrolla sistemas potentes a partir de equipos de limpieza, accesorios, así como detergentes y conservantes especialmente concebidos para ello. Mediante estudios periódicos rastreamos sistemáticamente los deseos y necesidades de nuestros clientes. Los conocimientos adquiridos se incorporan directamente al desarrollo de productos. De este modo nos aseguramos de que cada innovación responda a las necesidades de nuestros clientes.

4 Estamos allí donde usted nos necesite

Kärcher es sinónimo de rendimiento máximo, no solo en productos, sino también en servicio. En calidad del mayor fabricante internacional de equipos de limpieza, estamos a su disposición en todo el mundo y en más de 50 000 puntos de venta y servicio. Kärcher es su socio en cualquier caso. Puede confiar en ello. En todo momento.

5 Compromiso con el deporte

Kärcher apoya el mundialmente famoso rally Dakar en calidad de colaborador oficial. Por ejemplo, con un sistema completamente automático de reciclaje de Kärcher. Equipado con un filtro de arena, este sistema trata el agua de lavado, reduciendo así el consumo de agua limpia hasta en un 85 %. Por cierto: una excelente oportunidad para poner a prueba la eficiencia y capacidad de nuestros productos en condiciones extremas.

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. Además de prestar atención de forma consecuente a los aspectos ecológicos, Kärcher asume su responsabilidad social. Nuestro compromiso en todo el mundo abarca desde el patrocinio de proyectos sociales en el marco de iniciativas locales y regionales hasta la ayuda a víctimas de catástrofes naturales. Desde 2011, Kärcher presta su apoyo a Aldeas Infantiles SOS, una organización humanitaria de ámbito mundial. El comportamiento responsable ante las personas y el medio ambiente está profundamente arraigado en el código de conducta de Kärcher. Este código se atiene estrictamente al Pacto Mundial de la ONU, suscrito por Kärcher en 2011, que se aplica de forma vinculante en todas sus plantas y también para sus proveedores. Sobre la base de un comportamiento ecológicamente sensato con los recursos, Kärcher impulsa de forma continuada sus medidas de ahorro energético. Nuestras instalaciones de recuperación de calor funcionan con enorme eficiencia. Así, el calor residual de nuestra planta de moldeo por inyección de plástico caliente por ejemplo una nave contigua. Ahorro anual: 19 000 litros de gasóleo y 51 300 kg de CO₂, el equivalente a las emisiones de un coche de gama media que recorra 225 000 km. Una planta de cogeneración respetuosa con el medio ambiente ahorra en comparación con la calefacción de gas existente hasta ahora un 56 % de CO₂. Una instalación geotérmica aprovecha el calor de la Tierra en invierno para la calefacción y en verano, para el aire acondicionado. Se cubren así con fuentes renovables más de un 80 % de las necesidades energéticas de un edificio. La central térmica de biomasa por sí sola ahorra al año 340 000 litros de gasóleo para calefacción, es decir, más de un millón de kg de CO₂. Medidas todas ellas encaminadas a la protección del medio ambiente y con ello, al bienestar de las personas.

Misión: agua limpia

En Kärcher, el compromiso con el medio ambiente y la protección de la naturaleza es una prioridad. Así, por ejemplo, colaboramos con la Fundación Global Nature. La Fundación Global Nature es una organización internacional independiente de los estados que se dedica, entre otras cosas, a mejorar la calidad del agua de ríos y lagos, tema en el cual Kärcher, como especialista líder en limpieza, está por supuesto muy concienciada. El proyecto de cooperación conjunto "Clean Water for the World" para la promoción continua de vías de agua interiores limpias por medio de instalaciones naturales de filtrado del agua es un buen ejemplo de colaboración exitosa. Las instalaciones de filtrado de agua, también llamadas instalaciones Green Filter, son canales de agua cuya superficie está cubierta de plantas acuáticas flotantes. El metabolismo de las plantas logra descomponer de forma natural las sustancias orgánicas presentes en las aguas residuales. La primera instalación conjunta de filtrado de agua se construyó en Colombia en 2013. Esta instalación favorece, por un lado, la biodiversidad de flora y fauna y, por otro, mejora las condiciones higiénicas, realizando así una contribución decisiva para que las personas de esta región tengan una mejor calidad de vida. Otras instalaciones de filtrado de agua se hallan ya en fase de planificación en todo el mundo. Por otra parte, con cada limpiadora de alta presión vendida de la serie ecologic se destinan recursos adicionales al proyecto de futuro "Clean Water for the World".



Limpiadores de alta presión y barredoras

Cuadro sinóptico de los equipos	Página 14	Accesorios	Página 36
Gama K 7	Página 16	Detergentes	Página 48
Gama K 5	Página 20	Juegos de repuestos	Página 52
Gama K 4	Página 24	Barredoras mecánicas	Página 54
Gama K 2	Página 28		
K 2 Balcony	Página 32		
Gama con motores de gasolina	Página 34		

Cambiar. Transformar. Embellecer

Tanto si se necesita cuidar con delicadeza como limpiar con potencia, las limpiadoras de alta presión de Kärcher ofrecen la solución perfecta para cualquier tarea de limpieza. Donde antes reinaba la suciedad, después no queda más que limpieza. Con Kärcher, usted pone en valor su entorno doméstico y le devuelve su valor a las cosas: lo viejo se convierte en nuevo, lo deteriorado en reluciente. No tiene nada que ver con la magia, sino con la última tecnología made in Germany.



1 Ahorro de tiempo y de esfuerzo

Las limpiadoras de alta presión de Kärcher permiten limpiar a la perfección prácticamente cualquier superficie de la casa y el jardín. Estos equipos ahorran mucho tiempo y esfuerzo y ofrecen al usuario la posibilidad de embellecer su entorno en un santiamén. Solo con apretar un botón. Gracias a la combinación de alta presión y agua, la limpieza se realiza casi el doble de rápido que con esponja y manguera. Y para que la limpieza sea aun más eficiente, Kärcher ofrece una variada gama de accesorios, así como los detergentes "3 en 1" apropiados para una limpieza y conservación cómodas y perfectas. Para una limpieza radiante y sorprendentemente duradera. Por otra parte, las limpiadoras de alta presión de Kärcher son reciclables en más de un 90 %.



2 Calidad de marca made in Germany

Como inventora de la limpieza con alta presión, Kärcher dispone de conocimientos especializados únicos cuya profundidad y amplitud nadie más puede ofrecer en el mercado. Desde hace más de 60 años, Kärcher perfecciona la limpieza con alta presión, sorprendiendo con sus extraordinarias innovaciones. Como líderes mundiales, ofrecemos la limpiadora de alta presión más fiable del mercado. Fabricamos todos nuestros equipos en nuestras propias plantas según los más altos estándares de producción. Antes de salir de fábrica, los productos se comprueban al 100 % en cuanto a funcionamiento y rendimiento. Así podemos garantizar a nuestros clientes unos productos siempre perfectos que destacan por su alto rendimiento y durabilidad sin igual.

3 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.

4 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.

La potencia adecuada para cualquier necesidad

La potencia es la principal y esencial característica distintiva en las limpiadoras de alta presión, y un parámetro decisivo para calcular el tiempo de limpieza necesario. Sobre esta base, el equipo adecuado facilita considerablemente el trabajo de limpieza. A ello se añade que las distintas potencias llevan aparejadas otras características técnicas perfectamente adaptadas para las respectivas necesidades de limpieza, haciendo así el trabajo aún más agradable y efectivo.

1

Power	K2 K4 K5 K7
ca. 60 m ² /h	
20 - 160 bar max.	
600 l/h max.	
3000 Watt	

Power	K2 K4 K5 K7
ca. 30 m ² /h	
20 - 130 bar max.	
420 l/h max.	
1800 Watt	

2

3

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 mejor adaptados estén ambos factores, más fácil será desprender la suciedad incrustada y tanto más rápidamente se podrán limpiar superficies grandes. Atendiendo a las diferentes necesidades de limpieza, Kärcher asigna sus equipos a clases de potencia determinadas. Cuanta más superficie deba limpiarse, o cuanto más incrustada esté la suciedad, más alta será la clase de potencia recomendada. Para limpiar superficies grandes, como por ejemplo fachadas, se recomienda adquirir un equipo de la serie K 7 con los accesorios apropiados. Además de unos mejores datos de potencia, las clases de equipos más altas ofrecen también prácticas funciones adicionales. Por ejemplo, mayores longitudes de manguera para un radio de trabajo considerablemente superior. O mangueras de mejor calidad que ofrecen una mayor resistencia a la torsión y más flexibilidad. Se consiguen así, especialmente con uso muy frecuente, unos tiempos de montaje y desmontaje más breves y una clara mejora en el confort de trabajo.

2 Siempre perfectamente refrigeradas

Las gamas K 4 – K 7 de Kärcher de las series Compact, Standard, Premium y ecologic están equipadas con una innovadora técnica de motor refrigerado por agua y crean nuevas pautas. 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: Su motor convence por su especial potencia y larga vida útil.

3 Diseñadas para una máxima eficacia

Las gamas K 4 – K 7 garantizan una gestión responsable de los recursos, 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.

La gama de productos apropiada para cada necesidad

Variedad en la gama de Kärcher: Además de limpiadoras de alta presión de distintas potencias, hay disponibles también diferentes series de productos. Detrás de cada serie de productos existe un concepto de uso absolutamente propio que tiene en cuenta los deseos de los clientes. El centro de atención se sitúa así, por ejemplo, en el confort de funcionamiento, su carácter compacto, durabilidad, peso, reducción del ruido, movilidad o campos de aplicación especiales (como por ejemplo, la limpieza de balcones). En pocas palabras: en Kärcher garantizamos que todos puedan encontrar la limpiadora de alta presión perfecta.



1 Gama ecologic

Tecnología que cuida el medio ambiente: La gama ecologic representa un trato ejemplar y sostenible de los recursos naturales y una selección de materiales responsable.

2 Gama Premium

Aspecto atractivo con una funcionalidad convincente: la serie Premium de Kärcher satisface todos los deseos. Los equipos verticales con aplicación de detergente disponen incluso de un enrollador de mangueras adicional para un manejo aun más cómodo.

3 Gama Standard

Las limpiadoras de alta presión verticales de la serie Standard de Kärcher convencen por su ambicioso diseño y ofrecen todo lo que debe incluir hoy día un equipo moderno. A ello contribuye, por ejemplo, una aplicación de detergente que amplía las posibilidades de aplicación.

4 Gama Compact

Pequeñas y potentes: la gama Compact de Kärcher convence por sus dimensiones compactas, muy reducidas necesidades de espacio, buena capacidad de almacenamiento y alta movilidad.

5 Limpieza de balcones y azoteas: Balcony Cleaner

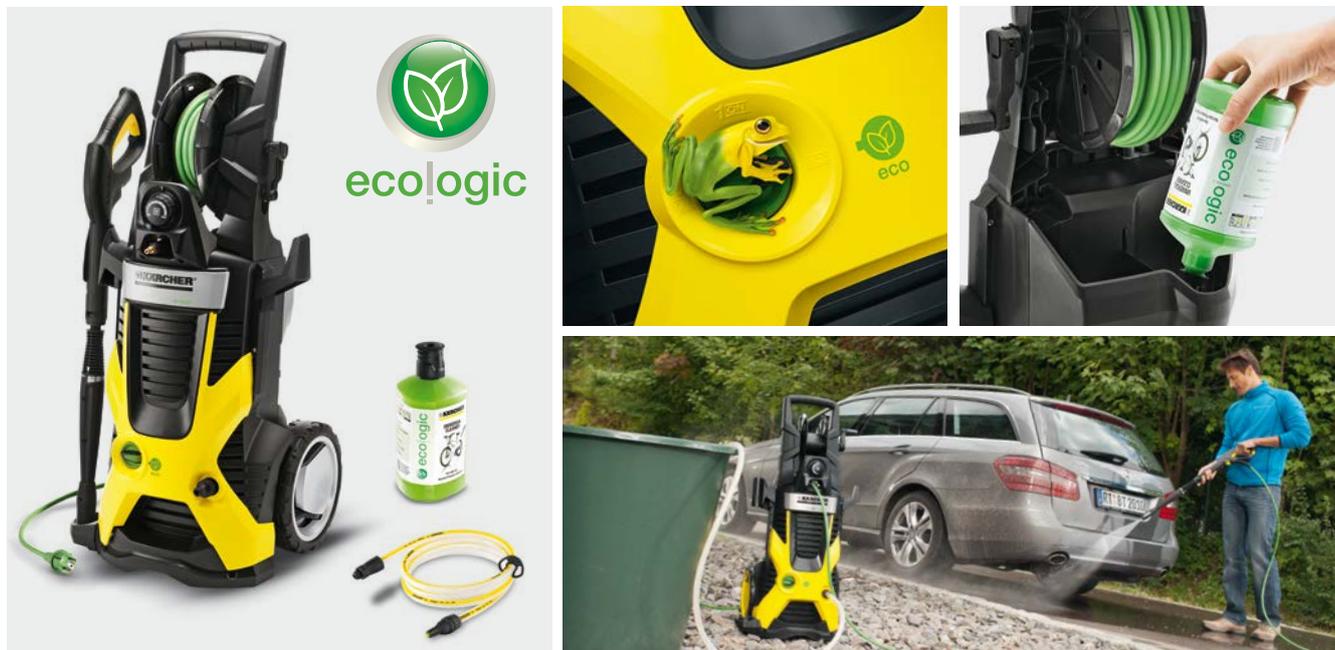
Limpieza perfecta en balcones y azoteas: El potente Balcony Cleaner supera a todos los frotadores y escobas y asegura en un santiamén una diversión al aire libre sin suciedad.

6 Gama con motores de gasolina

Máxima flexibilidad: La gama con motores de gasolina de Kärcher funciona independientemente de la red eléctrica y garantiza máxima movilidad y limpieza sin limitaciones.

La categoría principal: la gama eco!ogic

Los modelos eco!ogic 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!ogic están compuestos en un 60 % de materiales reciclados y están libres de ftalatos y PVC. El embalaje es de cartón con certificado FSC y no incluye poliestireno expandido (corcho blanco).



Ahorro de agua

El nivel eco! seleccionable ahorra en los equipos K 4 a K 7 hasta un 20 % de agua con un simple giro. El nivel eco! es ideal para trabajos de limpieza que requieren menos agua, por ejemplo, de coches, bicicletas o muebles de jardín. Además, la manguera de aspiración de agua incluida en el equipo de serie permite el uso de agua de lluvia recogida.



Ahorro de corriente

Gracias al nivel eco!, el ahorro energético en los modelos K 4 a K 7 es del 20 %. Es el propio usuario quien decide cuándo utilizar el nivel eco! para ahorrar agua y energía.



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 ftalatos 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, 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!ogic 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 4 a K 7 de la gama eco!ogic 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.



Excelente potencia

Las clases K 4–K 7 de la serie eco!ogic de Kärcher disponen de un innovador eco!motor refrigerado por agua. Los equipos cuentan con una gran potencia y larga vida útil, además de ser hasta un 10 % más ligeros.



Agua limpia para el mundo

Kärcher no solo fabrica equipos que cuidan los recursos, también se compromete con la protección de las aguas. Por ejemplo, con el proyecto "Clean Water for the World", que Kärcher ha puesto en marcha en cooperación con la Fundación Global Nature. Por cada limpiadora de alta presión eco!ogic vendida se realiza una aportación económica a la construcción de instalaciones de filtrado biológico de agua en todo el mundo. De este modo, con cada equipo vendido se prevén 1000 l de agua limpia en ríos y lagos de todo el mundo. Las personas y la naturaleza salimos ganando.

La categoría principal: gama Compact, Standard y Premium

La categoría principal de Kärcher ofrece el equipo adecuado para cada usuario con sus gamas de productos Compact, Standard y Premium. ¿Qué limpiadora de alta presión es la adecuada para usted?



1 La serie Compact: sencillamente práctica

Los equipos de la serie Compact convencen por sus dimensiones asombrosamente compactas. Un mango telescópico robusto y extraíble de aluminio permite un transporte cómodo y puede volverse a insertar después de realizado el trabajo para un mejor almacenamiento. Completamente insertado, el mango telescópico se une a una pieza en forma de asa montada en la carcasa, dando forma a un asa de transporte compacta y estable. Con ayuda de una segunda empuñadura en la parte inferior se puede levantar el equipo con ambas manos protegiendo la espalda y sin esfuerzo, por ejemplo, para introducirlo en el maletero. Gracias al cómodo sistema de acoplamiento de acción rápida Quick Connect, la manguera de alta presión se puede acoplar muy fácilmente con pistola y equipo, y volverse a soltar apretando un botón. Gracias al práctico almacenaje de accesorios, las lanzas y la pistola pueden guardarse de forma rápida y fácil directamente en la parte posterior del equipo. Una ingeniosa fijación de goma situada en la parte inferior impide que las lanzas se muevan en el maletero durante el transporte del equipo. Gracias a la manguera de aspiración de detergente integrada, los equipos son idóneos también para el uso de detergente.

2 Equipos Upright de Kärcher: ahora aun más cómodos

Los equipos Upright de Kärcher están pensados hasta el más mínimo detalle. Gracias al cómodo sistema Plug 'n' Clean, los detergentes se pueden cambiar con un solo movimiento de la mano. Solo hay que sacar la botella vieja, colocar la nueva, y seguir trabajando. De este modo, cambiar entre distintos detergentes no plantea ningún problema. Incluso los equipos de la versión base pueden utilizar detergente, por medio de una manguera de aspiración o de un depósito. En todos los modelos, la manguera de alta presión se puede guardar directamente en el equipo después del trabajo. Para ello, los equipos cuentan con ganchos para manguera de generosas dimensiones. Los modelos Premium disponen de un enrollador de mangueras para guardar la manguera de alta presión de forma limpia y cómoda. Con Quick Connect, Kärcher ofrece además un cómodo sistema de conexión rápida. Este sistema permite conectar cómodamente la manguera de alta presión con la pistola y el equipo, y volverla a soltar pulsando un botón. Así se puede guardar la manguera de forma rápida y sencilla. También los accesorios se pueden guardar ordenada y directamente en el equipo.

Cuadro sinóptico de los equipos

Limpieza en el exterior del hogar

	Precio	Potencia absorbida (kW)	Máx. presión (bar)	Máx. caudal de agua (l/h)	Manquera de alta presión (m)	Lanza de un chorro	Lanza vario power	Boquilla turbo	Boquilla de espuma	Cepillo de lavado	Paño de secado	Aplicación del detergente	Patín limpiador	Sistema Quick Connect	Tambor portamanguera	Página
Limpiadoras de alta presión con motor eléctrico																
	■	3000	10-160	600	10	-	■	■	-	-	■	-	■	■	■	16
	■	3000	10-160	600	10	-	■	■	-	-	■	T 400	■	■	■	16
	■	3000	10-160	600	10	-	■	■	-	-	■	-	■	■	■	17
	■	3000	10-160	600	10	-	■	■	■	WB 150	■	■	-	■	■	17
	■	3000	10-160	600	10	-	■	■	-	-	■	T 400	■	■	■	17
	■	3000	10-160	600	10	-	■	■	-	-	■	-	■	-	■	18
	■	3000	10-160	600	10	-	■	■	■	WB 150	■	■	-	■	-	18
	■	3000	10-160	600	10	-	■	■	-	-	■	T 400	■	-	■	18
	■	3000	10-160	600	10	-	■	■	-	-	■	-	■	-	■	19
	■	3000	10-160	600	10	-	■	■	■	WB 150	■	■	-	■	-	19
	■	3000	10-160	600	10	-	■	■	-	-	■	T 400	■	-	■	19
	■	2100	20-145	500	8	-	■	■	-	-	■	-	■	■	■	20
	■	2100	20-145	500	8	-	■	■	-	-	■	T 250	■	■	■	20
	■	2100	20-145	500	8	-	■	■	-	-	■	-	■	■	■	21
	■	2100	20-145	500	8	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	21
	■	2100	20-145	500	8	-	■	■	-	-	■	T 250	■	■	■	21
	■	2100	20-145	500	8	-	■	■	-	-	■	-	■	-	■	22
	■	2100	20-145	500	8	-	■	■	■	■	■	-	■	-	■	22
	■	2100	20-145	500	8	-	■	■	-	-	■	T 250	■	-	■	22
	■	2100	20-145	500	8	-	■	■	-	-	■	-	■	-	■	23
	■	2100	20-145	500	8	-	■	■	■	■	■	-	■	-	■	23
	■	2100	20-145	500	8	-	■	■	-	-	■	T 250	■	-	■	23
	■	2100	20-145	500	8	-	■	■	■	■	■	T 250	■	-	■	23
	■	1800	20-130	420	6	-	■	■	-	-	■	-	■	■	■	24
	■	1800	20-130	420	6	-	■	■	-	-	■	T 250	■	■	■	24
	■	1800	20-130	420	6	-	■	■	-	-	■	-	■	■	■	25
	■	1800	20-130	420	6	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	25
	■	1800	20-130	420	6	-	■	■	-	-	■	T 250	■	■	■	25
	■	1800	20-130	420	6	-	■	■	-	-	■	-	■	-	■	26
	■	1800	20-130	420	6	-	■	■	■	■	■	-	■	-	■	26
	■	1800	20-130	420	6	-	■	■	-	-	■	T 250	■	-	■	26
	■	1800	20-130	420	6	-	■	■	■	■	■	T 250	■	-	■	26

■ 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	Boquilla turbo	Boquilla de espuma	Cepillo de lavado	Paño de secado	Aplicación del detergente	Patín limpiador	Sistema Quick Connect	Tambor portamanguera	Página	
Limpiadoras de alta presión con motor eléctrico																	
	K 4 Compact	■	1800	20-130	420	6	-	■	■	-	-	-	■	-	■	-	27
	K 4 Compact Car	■	1800	20-130	420	6	-	■	■	■	■	-	■	-	■	-	27
	K 4 Compact Home	■	1800	20-130	420	6	-	■	■	-	-	-	■	T 250	■	-	27
	K 2 Premium	■	1400	20-110	360	6	-	■	■	-	-	-	■	-	-	-	28
	K 2 Premium Car	■	1400	20-110	360	6	-	■	■	■	■	-	■	-	-	-	28
	K 2 Premium Home	■	1400	20-110	360	6	-	■	■	-	-	-	■	T 50	-	-	28
	K 2 Premium Car & Home	■	1400	20-110	360	6	-	■	■	■	■	-	■	T 50	-	-	28
	K 2	■	1400	20-110	360	4	■	-	■	-	-	-	■	-	-	-	29
	K 2 Car	■	1400	20-110	360	4	■	-	■	■	■	-	■	-	-	-	29
	K 2 Home	■	1400	20-110	360	4	■	-	■	-	-	-	■	T 50	-	-	29
	K 2 Car & Home	■	1400	20-110	360	4	■	-	■	■	■	-	■	T 50	-	-	29
	K 2 Compact	■	1400	110	360	4	■	-	■	-	-	-	■	-	-	-	30
	K 2 Compact Car	■	1400	110	360	4	■	-	■	■	■	-	■	-	-	-	30
	K 2 Compact Home	■	1400	110	360	4	■	-	■	-	-	-	■	T 50	-	-	30
	K 2 Compact Car & Home	■	1400	110	360	4	■	-	■	■	■	-	■	T 50	-	-	30
	K 2 Balcony		1400	110	360	3	■	-	-	-	-	-	-	PS 20	■	-	32
	K 2 Balcony Watering Kit		1400	110	360	3	■	-	-	-	-	-	-	PS 20	■	■	32

■ Incluido en el equipo de serie ■ NOVEDAD

Limpiadoras de alta presión con motor de combustión																	
	G 4.10		2,8 CV	20-120	420	6	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	34
	G 7.10		5,5 CV	20-160	470	7,5	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	34

■ Incluido en el equipo de serie ■ NOVEDAD

La gama K 7 Premium eco!ogic

La gama K 7 Premium eco!ogic con motor eco refrigerado por agua no solo destaca por su máxima comodidad de aplicación y almacenamiento. Además de características tales como el práctico enrollador de mangueras, también convence por el máximo respeto al medio ambiente. Gracias al modo eco, las limpiadoras de alta presión sin PVC ni ftalatos ahorran hasta un 20 % de agua y energía. Estos equipos son ideales para aplicaciones frecuentes y suciedad incrustada, por ejemplo, en caminos, piscinas, bicicletas o coches.



Plug 'n' Clean

No hace falta vaciar ni enjuagar el depósito de detergente: solo hay que cambiar de detergente y a trabajar.



Menos consumo de agua y energía

Gracias al interruptor eco!, el consumo de agua y energía se reduce un 20% con un simple clic. Para ello, se puede aspirar el agua a través de la manguera de aspiración suministrada con el equipo y completar los trabajos de limpieza en un abrir y cerrar de ojos, de forma eficaz y cuidando los recursos.



Kit para el hogar

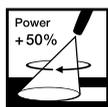
Limpiadora de superficies T 400 (con protección contra salpicaduras) más limpiador universal eco!ogic en la práctica botella Plug 'n' Clean. Para superficies grandes y verticales.

Características técnicas

Presión	bar / MPa	20-160 / 2-16
Caudal de agua	l/h	600
Rendimiento de superficie	m ²	60
Potencia absorbida	kW	3
Máx. temp. del agua de entrada	°C	60
Peso, sin accesorios	kg	20,6
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	404 x 461 x 968

Equipamiento

Pistola con manguera de alta presión	10 m eco!ogic
Empuñadura	fija con enrollador de mangueras
Quick Connect	■
Aplicación de detergente mediante	sistema Plug 'n' Clean
Filtro de agua	■
Aspiración de agua	■



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



Lanza vario power: conmutación progresiva de alta a baja presión.



K 7 Premium eco!ogic

- 20% de ahorro de agua y energía gracias al nivel eco! seleccionable
- Utilización de materiales respetuosos con el medio ambiente
- Motor eco! refrigerado por agua especialmente potente

(E)

Accesorios	K 7 Premium eco!ogic	K 7 Premium eco!ogic Home
Lanza de un chorro	-	-
Lanza vario power	■	■
Boquilla turbo	■	■
Patín limpiador	-	T 400
Manguera de aspiración de agua	■	■
Detergentes	1 l de limpiador universal eco!ogic	1 l de limpiador universal eco!ogic
Boquilla de espuma	-	-
Cepillo de lavado	-	-
Paño de secado	-	-
Nº de pedido	1.168-173.0	1.168-174.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

(E) = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 36-47. Los detergentes y agentes conservantes figuran en las páginas 48-51.

Limpieza en el exterior del hogar

La gama K 7 Premium

La gama K 7 Premium convence por sus atractivos detalles de equipamiento: motor refrigerado por agua, enrollador de mangueras para una comodidad máxima a la hora de utilizarla y guardarla, pistola Quick Connect, manguera de alta presión de goma de 10 m, filtro de agua, lanza Vario Power, boquilla turbo y un detergente en la práctica botella Plug 'n' Clean. Con este equipamiento se elimina incluso la suciedad más incrustada de caminos, piscinas, bicicletas o coches en un santiamén.



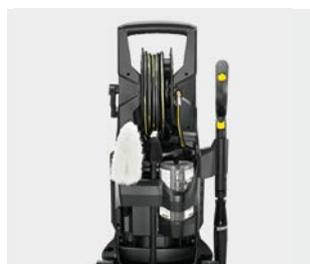
Perfectamente guardada

Siempre perfectamente guardada, gracias al práctico enrollador de mangueras.



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 'n' Clean.



Los accesorios siempre están a bordo

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



Kit para el coche

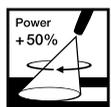
Para unos coches cuidados y relucientes: boquilla de espuma, detergente para coches, cepillo Power Brush y paño de limpieza.

Características técnicas

Presión	bar / MPa	20-160 / 2-16
Caudal de agua	l/h	600
Rendimiento de superficie	m ²	60
Potencia absorbida	kW	3
Máx. temp. del agua de entrada	°C	60
Peso, sin accesorios	kg	20,3
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	404 x 461 x 968

Equipamiento

Pistola con manguera de alta presión	10 m, goma
Empuñadura	fija con enrollador de mangueras
Quick Connect	■
Aplicación de detergente mediante	sistema Plug 'n' Clean
Filtro de agua	■
Aspiración de agua	■



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



Lanza vario power: conmutación progresiva de alta a baja presión.

NOVEDAD



K 7 Premium

- Motor refrigerado por agua especialmente potente
- Enrollamiento de la manguera de alta presión
- Sistema Plug 'n' Clean

	(E) K 7 Premium	(E) K 7 Premium Car	(E) K 7 Premium Home
Accesorios	K 7 Premium	K 7 Premium Car	K 7 Premium Home
Lanza de un chorro	-	-	-
Lanza vario power	■	■	■
Boquilla turbo	■	■	■
Patín limpiador	-	-	T 400
Manguera de aspiración de agua	-	-	-
Detergentes	1 l de limpiador universal	1 l de champú para automóviles 3 en 1	1 l de limpiador de piedra 3 en 1
Boquilla de espuma	-	■	-
Cepillo de lavado	-	Cepillo Power Brush	-
Paño de secado	-	■	-
Nº de pedido	1.168-604.0	1.168-607.0	1.168-608.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

(E) = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 36-47. Los detergentes y agentes conservantes figuran en las páginas 48-51.

Limpieza en el exterior del hogar

La gama K 7

La gama K7 está equipada con motor refrigerado por agua y se creó para uso frecuente y suciedad incrustada, como la que se observa, por ejemplo, en caminos, piscinas, bicicletas o coches. La abundante variedad de opciones de equipamiento abarca desde una pistola con la práctica conexión Quick Connect, una manguera de alta presión de goma de 10 m, un filtro de agua para proteger la bomba, una lanza Vario Power y una boquilla turbo con chorro giratorio. El detergente de la botella Plug 'n' Clean completa el paquete.



Ruedas grandes

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



Sistema Plug 'n' Clean

Rápido, fácil y cómodo – el sistema Plug 'n' 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.



Kit para el hogar

Limpiadora de superficies T 400 (con protección contra salpicaduras) más limpiador y conservador de piedra 3 en 1. Para superficies grandes y verticales.

Características técnicas

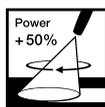
Presión	bar / MPa	20–160 / 2–16
Caudal de agua	l/h	600
Rendimiento de superficie	m ²	60
Potencia absorbida	kW	3
Máx. temp. del agua de entrada	°C	60
Peso, sin accesorios	kg	19,1
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	404 x 461 x 968

Equipamiento

Pistola con manguera de alta presión	10 m, goma
Empuñadura	fija
Quick Connect	■
Aplicación de detergente mediante	sistema Plug 'n' Clean
Filtro de agua	■
Aspiración de agua	■



K 7



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



Lanza vario power: conmutación progresiva de alta a baja presión.

- Motor refrigerado por agua especialmente potente
- Quick Connect
- Sistema Plug 'n' Clean

Accesorios	K 7	K 7 Car	K 7 Home
Lanza de un chorro	–	–	–
Lanza vario power	■	■	■
Boquilla turbo	■	■	■
Patín limpiador	–	–	T 400
Manguera de aspiración de agua	–	–	–
Detergentes	1 l de limpiador universal	1 l de champú para automóviles 3 en 1	1 l de limpiador de piedra 3 en 1
Boquilla de espuma	–	■	–
Cepillo de lavado	–	–	–
Paño de secado	–	■	–
Nº de pedido	1.168-502.0	1.168-505.0	1.168-503.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

Ⓔ = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 36–47. Los detergentes y agentes conservantes figuran en las páginas 48–51.

La gama K 7 Compact

Potencia extraordinaria: los equipos de la gama K 7 Compact ofrecen una utilización flexible gracias a su práctico tamaño. Dos asas de transporte y un mango telescópico permiten un cómodo transporte y un almacenamiento en poco espacio. A pesar de sus dimensiones compactas, estos equipos convencen por su gran potencia y excelentes resultados de limpieza, incluso con la suciedad más incrustada. Detalles de equipamiento: motor refrigerado por agua, pistola Quick Connect, manguera de alta presión de goma de 10 m, filtro de agua, lanza Vario Power y boquilla turbo.



Mango telescópico

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



Sencillo transporte

Los pequeños y robustos equipos de la serie Compact cuentan con dos asas de transporte que permiten llevarlos cómodamente a cualquier parte. Estos prácticos equipos compactos pueden guardarse incluso en el maletero, cómodamente, sin esfuerzo y ocupando poco espacio.



Sistema Quick Connect

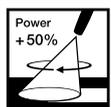
La manguera de alta presión se conecta y desconecta con toda rapidez y facilidad. Ahorro de tiempo y esfuerzo.

Características técnicas

Presión	bar / MPa	20-160 / 2-16
Caudal de agua	l/h	600
Rendimiento de superficie	m ²	60
Potencia absorbida	kW	3
Máx. temp. del agua de entrada	°C	60
Peso, sin accesorios	kg	16,8
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	552 x 290 x 333

Equipamiento

Pistola con manguera de alta presión	10 m, goma
Empuñadura	telescópica
Quick Connect	■
Aplicación de detergente mediante	aspiración
Filtro de agua	■
Aspiración de agua	■



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



Lanza vario power: conmutación progresiva de alta a baja presión.

NOVEDAD



K 7 Compact

- Motor refrigerado por agua especialmente potente
- Quick Connect
- Equipos pequeños y robustos gracias al mango telescópico de aluminio y al diseño compacto

Accesorios	K 7 Compact	K 7 Compact Car	K 7 Compact Home
Lanza de un chorro	-	-	-
Lanza vario power	■	■	■
Boquilla turbo	■	■	■
Patín limpiador	-	-	T 400
Manguera de aspiración de agua	-	-	-
Detergentes	-	1 l de champú para automóviles 3 en 1	1 l de limpiador de piedra 3 en 1
Boquilla de espuma	-	■	-
Cepillo de lavado	-	Cepillo Power Brush	-
Paño de secado	-	■	-
Nº de pedido	1.447-002.0	1.447-003.0	1.447-004.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

Ⓔ = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 36-47. Los detergentes y agentes conservantes figuran en las páginas 48-51.

La gama K 5 Premium eco!logic

Extraordinariamente respetuosa con el medio ambiente y eficaz, la gama K 5 Premium eco!logic con potente motor eco refrigerado por agua alcanza un ahorro de agua y energía de hasta un 20 %. La potente solución de limpiadoras de alta presión para usos ocasionales y suciedad media en superficies y coches, muros de piedra o bicicletas. Potente equipamiento con pistola Quick Connect, manguera de alta presión de 8 m, manguera de aspiración de agua, lanza Vario Power, boquilla turbo, filtro de agua, kit para el hogar y práctico limpiador universal eco!logic.



Proteger los recursos

La aspiración de agua permite la utilización de fuentes de agua alternativas, como barriles de recogida de agua de lluvia o bidones.



Plug 'n' Clean

Gracias al Plug 'n' Clean se puede cambiar el detergente con un solo movimiento de la mano.



Ahorro en un santiamén

El interruptor eco! reduce con un clic el consumo de agua y energía en un 20 %.



Kit para el hogar

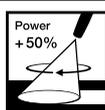
Limpiadora de superficies T 250 (con protección contra salpicaduras) más limpiador universal eco!logic en la práctica botella Plug 'n' Clean. Para superficies grandes y verticales.

Características técnicas

Presión	bar / MPa	20 -145 / 2-14,5
Caudal de agua	l/h	500
Rendimiento de superficie	m ²	40
Potencia absorbida	kW	2,1
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40
Peso, sin accesorios	kg	14,3
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	349 x 426 x 878

Equipamiento

Pistola con manguera de alta presión	8 m eco!logic
Empuñadura	fija con enrollador de mangueras
Quick Connect	■
Aplicación de detergente mediante	sistema Plug 'n' Clean
Filtro de agua	■
Aspiración de agua	■



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



Lanza vario power: conmutación progresiva de alta a baja presión.



K 5 Premium eco!logic

- 20 % de ahorro de agua y energía gracias al nivel eco! seleccionable
- Utilización de materiales respetuosos con el medio ambiente
- Motor eco! refrigerado por agua especialmente potente



Accesorios	K 5 Premium eco!logic	K 5 Premium eco!logic Home
Lanza de un chorro	-	-
Lanza vario power	■	■
Boquilla turbo	■	■
Patín limpiador	-	T 250
Manguera de aspiración de agua	■	■
Detergentes	1 l de limpiador universal eco!logic	1 l de limpiador universal eco!logic
Boquilla de espuma	-	-
Cepillo de lavado	-	-
Paño de secado	-	-
Nº de pedido	1.181-262.0	1.181-260.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

ⓔ = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 36-47. Los detergentes y agentes conservantes figuran en las páginas 48-51.

La gama K 5 Premium

Para aplicaciones ocasionales y suciedad media se recomienda la gama K 5 Premium con potentes motores refrigerados por agua. Para eliminar en un santiamén la suciedad de coches grandes, muros de piedra y bicicletas. El equipamiento incluye una pistola con conexión rápida Quick Connect, una manguera de alta presión de 8 m, una lanza Vario Power, una boquilla turbo contra suciedad extrema, un filtro de agua y detergente de Kärcher en la práctica botella Plug 'n' Clean.



Óptima movilidad

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



Ordenado con su gancho

Generoso gancho de cable para guardar ordenadamente el cable directamente en el equipo.



Siempre a mano

Los accesorios pueden guardarse directamente en el equipo, por lo que siempre están al alcance de la mano.



Kit para el coche

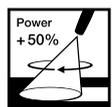
Para unos coches cuidados y relucientes: boquilla de espuma, detergente para coche, cepillo de lavado giratorio y paño de limpieza.

Características técnicas

Presión	bar / MPa	20-145 / 2-14,5
Caudal de agua	l/h	500
Rendimiento de superficie	m ²	40
Potencia absorbida	kW	2,1
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40
Peso, sin accesorios	kg	14,5
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	349 x 426 x 878

Equipamiento

Pistola con manguera de alta presión	8 m
Empuñadura	fija con enrollador de mangueras
Quick Connect	■
Aplicación de detergente mediante	sistema Plug 'n' Clean
Filtro de agua	■
Aspiración de agua	■



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



Lanza vario power: conmutación progresiva de alta a baja presión.

NOVEDAD



K 5 Premium

- Motor refrigerado por agua especialmente potente
- Enrollamiento de la manguera de alta presión
- Sistema Plug 'n' Clean

	(E) K 5 Premium	(E) K 5 Premium Car	(E) K 5 Premium Home
Accesorios			
Lanza de un chorro	-	-	-
Lanza vario power	■	■	■
Boquilla turbo	■	■	■
Patín limpiador	-	-	T 250
Manguera de aspiración de agua	-	-	-
Detergentes	1 l de limpiador universal	1 l de champú para automóviles 3 en 1	1 l de limpiador de piedra 3 en 1
Boquilla de espuma	-	■	-
Cepillo de lavado	-	giratorio	-
Paño de secado	-	■	-
Nº de pedido	1.181-313.0	1.181-316.0	1.181-317.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

(E) = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 36-47. Los detergentes y agentes conservantes figuran en las páginas 48-51.

La gama K 5

La gama K 5, creada para suciedad media, deja relucientes grandes coches, muros de piedra o bicicletas. Estos equipos cuentan con un potente motor refrigerado por agua y disponen de una pistola con conexión Quick Connect, una manguera de alta presión de 8 m, una lanza Vario Power para superficies delicadas y una boquilla turbo contra suciedad incrustada. Un filtro de agua protege la bomba de forma fiable. El paquete se completa con detergente de Kärcher en la práctica botella Plug 'n' Clean.

Limpiador en el exterior del hogar



Dosificación exacta

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



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.



Excelente potencia

El motor refrigerado por agua cuenta con tecnología de vanguardia y convence por su gran potencia y larga vida útil.



Kit para el hogar

Limpiadora de superficies T 250 (con protección contra salpicaduras) más limpiador y conservador de piedra 3 en 1. Para superficies grandes y verticales.

Características técnicas

Presión	bar / MPa	20-145 / 2-14,5
Caudal de agua	l/h	500
Rendimiento de superficie	m ²	40
Potencia absorbida	kW	2,1
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40
Peso, sin accesorios	kg	12,8
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	344 x 396 x 875

Equipamiento

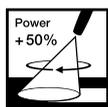
Pistola con manguera de alta presión	8 m
Empuñadura	fija
Quick Connect	■
Aplicación de detergente mediante	sistema Plug 'n' Clean
Filtro de agua	■
Aspiración de agua	■

NOVEDAD



K 5

- Motor refrigerado por agua especialmente potente
- Quick Connect
- Sistema Plug 'n' Clean



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



Lanza vario power: conmutación progresiva de alta a baja presión.

Accesorios	K 5	K 5 Car	K 5 Home
Lanza de un chorro	-	-	-
Lanza vario power	■	■	■
Boquilla turbo	■	■	■
Patín limpiador	-	-	T 250
Manguera de aspiración de agua	-	-	-
Detergentes	1 l de limpiador universal	1 l de champú para automóviles 3 en 1	1 l de limpiador de piedra 3 en 1
Boquilla de espuma	-	■	-
Cepillo de lavado	-	giratorio	-
Paño de secado	-	■	-
Nº de pedido	1.180-633.0	1.180-636.0	1.180-637.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

(E) = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 36-47. Los detergentes y agentes conservantes figuran en las páginas 48-51.

La gama K 5 Compact

La gama K 5 Compact ofrece los equipos adecuados contra suciedad media, por ejemplo, en coches grandes, muros de piedra o bicicletas. Estos equipos cuentan con potentes motores refrigerados por agua. Otras características: pistola con sistema de conexión rápida Quick Connect, manguera de alta presión de 8 m, lanza Vario Power y boquilla turbo contra suciedad incrustada. La bomba está protegida de forma fiable por un filtro de agua.

Limpieza en el exterior del hogar



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



Maniobra sin esfuerzo
Las grandes ruedas y una altura de agarre ergonómicamente perfecta garantizan el máximo de movilidad.



Almacenamiento compacto
El potente modelo K 5 de la serie Compact puede guardarse sin problemas en cualquier estantería.



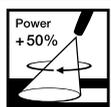
Máximo rendimiento de limpieza
El equipamiento de todas las limpiadoras de alta presión de la serie Compact de Kärcher incluye un mecanismo de aspiración integrado para detergente.

Características técnicas

Presión	bar / MPa	20-145 / 2-14,5
Caudal de agua	l/h	500
Rendimiento de superficie	m ²	40
Potencia absorbida	kW	2,1
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40
Peso, sin accesorios	kg	11,5
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	516 x 295 x 282

Equipamiento

Pistola con manguera de alta presión	8 m
Empuñadura	telescópica
Quick Connect	■
Aplicación de detergente mediante	aspiración
Filtro de agua	■
Aspiración de agua	■



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



Lanza vario power: conmutación progresiva de alta a baja presión.

NOVEDAD



K 5 Compact

- Motor refrigerado por agua especialmente potente
- Quick Connect
- Equipos pequeños y robustos gracias al mango telescópico de aluminio y al diseño compacto

Accesorios	K 5 Compact	K 5 Compact Car	K 5 Compact Home	K 5 Compact Car & Home
Lanza de un chorro	-	-	-	-
Lanza vario power	■	■	■	■
Boquilla turbo	■	■	■	■
Patín limpiador	-	-	T 250	T 250
Manguera de aspiración de agua	-	-	-	-
Detergentes	-	1 l de champú para automóviles 3 en 1	1 l de limpiador de piedra 3 en 1	1 l de limpiador de piedra 3 en 1 1 l de champú para automóviles 3 en 1
Boquilla de espuma	-	■	-	■
Cepillo de lavado	-	giratorio	-	giratorio
Paño de secado	-	■	-	■
Nº de pedido	1.630-720.0	1.630-723.0	1.630-724.0	1.630-726.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie.

ⓔ = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 36-47. Los detergentes y agentes conservantes figuran en las páginas 48-51.

La gama K 4 Premium eco!ogic

La protección medioambiental y la limpieza se encuentran: la gama K 4 Premium eco!ogic, con motores eco! refrigerados por agua, ahorra hasta un 20 % de agua y electricidad gracias al modo eco. Además, la limpiadora de alta presión sin PVC ni ftalatos y fabricada con hasta un 60 % de material reciclado convence por su máxima comodidad de uso. Con enrollador de mangueras, pistola Quick Connect, manguera de alta presión de 6 m, manguera de aspiración de agua, lanza Vario Power, boquilla turbo, limpiador universal eco!ogic. Ideal para coches, cercas, bicicletas, etc.



Kit para el hogar

Limpiadora de superficies T 250 (con protección contra salpicaduras) más limpiador universal eco!ogic en la práctica botella Plug 'n' Clean. Para superficies grandes y verticales.



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!



Aspiración fácil

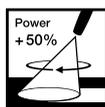
La práctica aspiración de agua permite utilizar fuentes de agua alternativas cuidando los recursos.

Características técnicas

Presión	bar / MPa	20–130 / 2–13
Caudal de agua	l/h	420
Rendimiento de superficie	m ²	30
Potencia absorbida	kW	1,8
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40
Peso, sin accesorios	kg	14,1
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	349 x 426 x 878

Equipamiento

Pistola con manguera de alta presión	6 m eco!ogic
Empuñadura	fija con enrollador de mangueras
Quick Connect	■
Aplicación de detergente mediante	sistema Plug 'n' Clean
Filtro de agua	■
Aspiración de agua	■



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



Lanza vario power: conmutación progresiva de alta a baja presión.

NOVEDAD



K 4 Premium eco!ogic

- 20 % de ahorro de agua y energía gracias al nivel eco! seleccionable
- Utilización de materiales respetuosos con el medio ambiente
- Motor eco! refrigerado por agua especialmente potente

(E)

Accesorios	K 4 Premium eco!ogic	K 4 Premium eco!ogic Home
Lanza de un chorro	–	–
Lanza vario power	■	■
Boquilla turbo	■	■
Patín limpiador	–	T 250
Manguera de aspiración de agua	■	■
Detergentes	1 l de limpiador universal eco!ogic	1 l de limpiador universal eco!ogic
Boquilla de espuma	–	–
Cepillo de lavado	–	–
Paño de secado	–	–
Nº de pedido	1.180-663.0	1.180-660.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

(E) = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 36–47. Los detergentes y agentes conservantes figuran en las páginas 48–51.

La gama K 4 Premium

La gama K 4 Premium con motores refrigerados por agua es recomendable para usos ocasionales en todo el hogar. Para eliminar suciedad media, por ejemplo, en coches, cercas o bicicletas, sin esfuerzo. Los equipos disponen de un enrollador de mangueras para una máxima comodidad de uso y de almacenamiento. Incluyen además una pistola Quick Connect, una manguera de alta presión de 6 m, una lanza Vario Power, una boquilla turbo, un filtro de agua y un detergente de Kärcher en la práctica botella Plug 'n' Clean.

Limpieza en el exterior del hogar



Todo recogido

Gracias al práctico dispositivo de enrollado de la manguera en los modelos K 4 Premium.



Sistema Plug 'n' Clean

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



Muy práctico

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



Kit para el coche

Para unos coches cuidados y relucientes: boquilla de espuma, detergente para coche, cepillo de lavado giratorio y paño de limpieza.

Características técnicas

Presión	bar / MPa	20-130 / 2-13
Caudal de agua	l/h	420
Rendimiento de superficie	m ²	30
Potencia absorbida	kW	1,8
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40
Peso, sin accesorios	kg	14,1
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	349 x 426 x 878

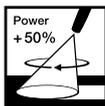
Equipamiento

Pistola con manguera de alta presión	6 m
Empuñadura	fija con enrollador de mangueras
Quick Connect	■
Aplicación de detergente mediante	sistema Plug 'n' Clean
Filtro de agua	■
Aspiración de agua	■



K 4 Premium

- Motor refrigerado por agua especialmente potente
- Enrollamiento de la manguera de alta presión
- Sistema Plug 'n' Clean



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



Lanza vario power: conmutación progresiva de alta a baja presión.



Accesorios	K 4 Premium	K 4 Premium Car	K 4 Premium Home	K 4 Premium Car & Home
Lanza de un chorro	-	-	-	-
Lanza vario power	■	■	■	■
Boquilla turbo	■	■	■	■
Patín limpiador	-	-	T 250	T 250
Manguera de aspiración de agua	-	-	-	-
Detergentes	1 l de limpiador universal	1 l de champú para automóviles 3 en 1	1 l de limpiador de piedra 3 en 1	1 l de champú para automóviles 3 en 1 1 l de detergente para limpieza de madera 3 en 1
Boquilla de espuma	-	■	-	■
Cepillo de lavado	-	giratorio	-	giratorio
Paño de secado	-	-	-	-
Nº de pedido	1.180-310.0	1.180-313.0	1.180-315.0	1.180-314.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie.

ⓔ = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 36-47. Los detergentes y agentes conservantes figuran en las páginas 48-51.

La gama K 4

Los motores potentes y duraderos refrigerados por agua son una característica fundamental de la gama K 4. Estos equipos, con pistola Quick Connect y manguera de alta presión de 6 m, han sido diseñados para usos ocasionales y suciedad media. Gracias a la lanza Vario Power y a la boquilla turbo, limpian coches, cercas, bicicletas, etc. a la perfección. Un filtro de agua integrado protege la bomba eficazmente contra partículas de suciedad. Además, en el equipo de serie se incluye un detergente de Kärcher en la práctica botella Plug 'n' Clean.



Sistema Quick Connect

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



Gancho de soporte

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



Dosificación automática

Dosifica a la perfección según las necesidades: la práctica regulación del detergente lo hace posible.



Kit para el hogar

Limpiadora de superficies T 250 (con protección contra salpicaduras) más limpiador y conservador de piedra 3 en 1. Para superficies grandes y verticales.

Características técnicas

Presión	bar / MPa	20-130 / 2-13
Caudal de agua	l/h	420
Rendimiento de superficie	m ²	30
Potencia absorbida	kW	1,8
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40
Peso, sin accesorios	kg	11,8
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	300 x 394 x 876

Equipamiento

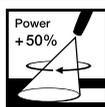
Pistola con manguera de alta presión	6 m
Empuñadura	fija
Quick Connect	■
Aplicación de detergente mediante	sistema Plug 'n' Clean
Filtro de agua	■
Aspiración de agua	■

NOVEDAD



K 4

- Motor refrigerado por agua especialmente potente
- Quick Connect
- Sistema Plug 'n' Clean



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



Lanza vario power: conmutación progresiva de alta a baja presión.

Accesorios	K 4	K 4 Car	K 4 Home	K 4 Car & Home
Lanza de un chorro	-	-	-	-
Lanza vario power	■	■	■	■
Boquilla turbo	■	■	■	■
Patín limpiador	-	-	T 250	T 250
Manguera de aspiración de agua	-	-	-	-
Detergentes	1 l de limpiador universal	1 l de champú para automóviles 3 en 1	1 l de limpiador de piedra 3 en 1	1 l de limpiador de piedra 3 en 1 1 l de champú para automóviles 3 en 1
Boquilla de espuma	-	■	-	■
Cepillo de lavado	-	giratorio	-	giratorio
Paño de secado	-	-	-	-
Nº de pedido	1.180-150.0	1.180-155.0	1.180-158.0	1.180-160.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie.

ⓔ = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 36-47. Los detergentes y agentes conservantes figuran en las páginas 48-51.

La gama K 4 Compact

La gama K 4 Compact, con motores refrigerados por agua, está concebida para usos ocasionales con suciedad media. Las limpiadoras de alta presión dejan relucientes en un santiamén cercas, bicicletas y coches. A pesar de su tamaño compacto, estos equipos convencen por su gran potencia. Dos asas de transporte y el mango telescópico garantizan la mejor movilidad y un almacenamiento en poco espacio. El resto del equipamiento: pistola Quick Connect, manguera de alta presión de 6 m, lanza Vario Power, boquilla turbo y filtro de agua.



Mango telescópico

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



Sistema Quick Connect

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



Muy práctico

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



Máximo rendimiento de limpieza

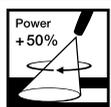
El equipamiento incluye además un mecanismo de aspiración integrado para detergente.

Características técnicas

Presión	bar / MPa	20-130 / 2-13
Caudal de agua	l/h	420
Rendimiento de superficie	m ²	30
Potencia absorbida	kW	1,8
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40
Peso, sin accesorios	kg	10,7
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	516 x 295 x 282

Equipamiento

Pistola con manguera de alta presión	6 m
Empuñadura	telescópica
Quick Connect	■
Aplicación de detergente mediante	aspiración
Filtro de agua	■
Aspiración de agua	■



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



Lanza vario power: conmutación progresiva de alta a baja presión.

NOVEDAD



K 4 Compact

- Motor refrigerado por agua especialmente potente
- Quick Connect
- Equipos pequeños y robustos gracias al mango telescópico de aluminio y al diseño compacto

Accesorios	K 4 Compact	K 4 Compact Car	K 4 Compact Home
Lanza de un chorro	-	-	-
Lanza vario power	■	■	■
Boquilla turbo	■	■	■
Patín limpiador	-	-	T 250
Manguera de aspiración de agua	-	-	-
Detergentes	-	1 l de champú para automóviles 3 en 1	1 l de limpiador de piedra 3 en 1
Boquilla de espuma	-	■	-
Cepillo de lavado	-	giratorio	-
Paño de secado	-	-	-
Nº de pedido	1.637-310.0	1.637-315.0	1.637-312.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

Ⓔ = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 36-47. Los detergentes y agentes conservantes figuran en las páginas 48-51.

La gama K 2 Premium

El depósito de detergente hace el trabajo especialmente cómodo con la gama K 2 Premium. Estos equipos son ideales para usos ocasionales y suciedad ligera, como la habitual en bicicletas, utensilios de jardinería o muebles de jardín. Gracias al kit para el hogar con limpiadora de superficies T50 y detergente "Patio & Deck" en bidón plegable de 500 ml, es posible limpiar incluso superficies grandes de forma rápida y sin salpicaduras. Más equipamiento: Pistola, manguera de alta presión de 6 m, lanza Vario Power, boquilla turbo y filtro de agua.



Fácil transporte

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



Presión regulable

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.



Práctico depósito del detergente

Facilita considerablemente la aplicación de detergentes.



Kit para el hogar

Limpiadora de superficies T 50 (con protección contra salpicaduras) para la limpieza rápida de grandes superficies más detergente concentrado Patio & Deck.

Características técnicas

Presión	bar / MPa	20-110 / 2-11
Caudal de agua	l/h	360
Rendimiento de superficie	m ²	20
Potencia absorbida	kW	1,4
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40
Peso, sin accesorios	kg	4,9
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	280 x 242 x 783

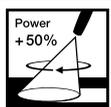
Equipamiento

Pistola con manguera de alta presión	6 m
Empuñadura	fija
Quick Connect	-
Aplicación de detergente mediante	Depósito
Filtro de agua	■
Aspiración de agua	-

NOVEDAD



K 2 Premium



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



Lanza vario power: conmutación progresiva de alta a baja presión.

- Almacenamiento de la lanza
- Ruedas
- Depósito de detergente

Accesorios	K 2 Premium	K 2 Premium Car	K 2 Premium Home	K 2 Premium Car & Home
Lanza de un chorro	-	-	-	-
Lanza vario power	■	■	■	■
Boquilla turbo	■	■	■	■
Patín limpiador	-	-	T 50	T 50
Manguera de aspiración de agua	-	-	-	-
Detergentes	-	Champú para automóviles concentrado	Detergente Patio & Deck concentrado	Detergente Patio & Deck concentrado Champú para automóviles concentrado
Boquilla de espuma	-	■	-	■
Cepillo de lavado	-	■	-	■
Paño de secado	-	-	-	-
Nº de pedido	1.673-305.0	1.673-307.0	1.673-300.0	1.673-304.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie.

(E) = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 36-47. Los detergentes y agentes conservantes figuran en las páginas 48-51.

La gama K 2

El equipamiento de la gama K 2 incluye dos ruedas de marcha suave, una pistola, una manguera de alta presión de 4 m, una lanza simple, una boquilla turbo con chorro giratorio contra suciedad incrustada, así como un filtro de agua para proteger la bomba de la penetración de partículas de suciedad. La serie K 2 ha sido desarrollada para usos ocasionales y suciedad ligera en toda la casa, por ejemplo, en bicicletas, utensilios de jardinería o muebles de jardín.



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.



Máximo rendimiento de limpieza

El equipamiento de las limpiadoras de alta presión K2 de Kärcher incluye un mecanismo de aspiración integrado para detergente.



Gancho de soporte

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



Kit para el coche

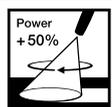
La combinación ideal para coches relucientes: boquilla de espuma, detergente para coches y cepillo de lavado.

Características técnicas

Presión	bar / MPa	110 / 11
Caudal de agua	l/h	360
Rendimiento de superficie	m ²	20
Potencia absorbida	kW	1,4
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40
Peso, sin accesorios	kg	4,8
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	280 x 242 x 783

Equipamiento

Pistola con manguera de alta presión	4 m
Empuñadura	fija
Quick Connect	-
Aplicación de detergente mediante	aspiración
Filtro de agua	■
Aspiración de agua	-



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

NOVEDAD



K 2

- Ruedas
- Almacenamiento de la lanza
- Aspiración de detergente

	(E)	(E)	(E)	(E)
Accesorios	K 2	K 2 Car	K 2 Home	K 2 Car & Home
Lanza de un chorro	■	■	■	■
Lanza vario power	-	-	-	-
Boquilla turbo	■	■	■	■
Patín limpiador	-	-	T 50	T 50
Manguera de aspiración de agua	-	-	-	-
Detergentes	-	Champú para automóviles concentrado	Detergente Patio & Deck concentrado	Detergente Patio & Deck concentrado Champú para automóviles concentrado
Boquilla de espuma	-	■	-	■
Cepillo de lavado	-	■	-	■
Paño de secado	-	-	-	-
Nº de pedido	1.673-220.0	1.673-228.0	1.673-223.0	1.673-225.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie.

(E) = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 36-47. Los detergentes y agentes conservantes figuran en las páginas 48-51.

La gama K 2 Compact

La gama K 2 Compact convence por su flexibilidad, movilidad y ahorro de espacio. El equipamiento incluye una pistola, una manguera de alta presión de 4 m, una lanza simple, una boquilla turbo con chorro giratorio y un filtro de agua. El kit para el hogar permite limpiar también superficies mayores de toda la casa de forma eficaz y sin salpicaduras. Y el kit para el coche garantiza un brillo reluciente para el coche y similares.



Inmediatamente listas para trabajar

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



Máximo poder de limpieza

El equipamiento de los equipos K 2 Compact de Kärcher incluye un mecanismo de aspiración integrado para detergente.



Se deja llevar

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



Kit para el coche y el hogar

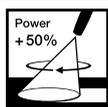
El "pack doble" definitivo para unos vehículos relucientes y una rápida limpieza de superficies en toda la casa.

Características técnicas

Presión	bar / MPa	110 / 11
Caudal de agua	l/h	360
Rendimiento de superficie	m ²	20
Potencia absorbida	kW	1,4
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40
Peso, sin accesorios	kg	4
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	280 x 176 x 443

Equipamiento

Pistola con manguera de alta presión	4 m
Empuñadura	pequeña
Quick Connect	-
Aplicación de detergente mediante	aspiración
Filtro de agua	■
Aspiración de agua	-



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

NOVEDAD



K 2 Compact

- Asa de transporte
- Almacenamiento de la lanza

Ⓔ

Accesorios	K 2 Compact	K 2 Compact Car	K 2 Compact Home	K 2 Compact Car & Home
Lanza de un chorro	■	■	■	■
Lanza vario power	-	-	-	-
Boquilla turbo	■	■	■	■
Patín limpiador	-	-	T 50	T 50
Manguera de aspiración de agua	-	-	-	-
Detergentes	-	Champú para automóviles concentrado	Detergente Patio & Deck concentrado	Detergente Patio & Deck concentrado Champú para automóviles concentrado
Boquilla de espuma	-	■	-	■
Cepillo de lavado	-	■	-	■
Paño de secado	-	-	-	-
Nº de pedido	1.673-121.0	1.673-123.0	1.673-124.0	1.673-130.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie.

Ⓔ = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 36-47. Los detergentes y agentes conservantes figuran en las páginas 48-51.



K 2 Balcony – para la limpieza de balcones y terrazas

Limpeza simplificada de balcones: con la K 2 Balcony de Kärcher, el balcón queda perfectamente limpio en un instante. Con este potente equipo trabajará mejor y más rápido que con cualquier cepillo para frotar y escoba. En definitiva: la K 2 Balcony es la solución idónea para balcones y terrazas de todo tipo y garantiza una limpieza especialmente fácil y potente.



1 Limpieza cómoda y eficaz

Limpeza con alta presión: Gracias al potente chorro de agua, la K 2 Balcony elimina con rapidez y eficacia hasta la suciedad más resistente. Los correspondientes accesorios, como por ejemplo el cepillo para frotar Power Scrubber PS 20, han sido diseñados para las necesidades específicas de limpieza en balcones y garantizan unos resultados excelentes.

2 Versátil

Ya se trate de suelos, mobiliario de terraza o macetas, la K 2 Balcony de Kärcher deja todo limpio y radiante en pocos instantes. El cepillo Power Scrubber PS 20 con protección contra salpicaduras integrado es ideal para el suelo y permite una limpieza rápida, concienzuda y cómoda incluso en lugares muy estrechos. De forma complementaria, el tubo la lanza convierte, por ejemplo, muebles de terraza sucios de nuevo en lugares atractivos.

3 Funcionamiento instantáneo

Para interior o exterior (el adaptador está incluido en el equipo de serie), conectar el enchufe de la limpiadora a 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 K 2 Balcony 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 para frotar
Power Scrubber**

El cepillo para frotar 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.



Sistema Quick Connect

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



Adaptador para grifos interiores

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.



Enrollador compacto

Enrollador de manguera CR 3.110 con manguera de 10 m para regar en balcones y terrazas, así como para conectar a la limpiadora K 2 Balcony.

Características técnicas

Presión	bar / MPa	110 / 11
Caudal de agua	l/h	360
Rendimiento de superficie	m²	20
Potencia absorbida	kW	1,4
Máx. temp. del agua de entrada	°C	40
Peso, sin accesorios	kg	3,8 kg
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	435 x 173 x 247

Equipamiento

Pistola con manguera de alta presión	3 m
Protección contra goteo	■
Quick Connect	■
Juego de conexión de grifos (para interiores y exteriores)	■
Cinta de velcro (para fijar a la barandilla)	■



K 2 Balcony



Power Scrubber PS 20: Potente cepillo para balcones PS 20, 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.

- Limpieza cómoda y eficaz de balcones y terrazas
- Escasas necesidades de espacio
- Adecuada para conectarse a grifos interiores
- Incluye cepillo Power Scrubber PS 20 con protección antisalpicaduras integrada

Accesorios

	K 2 Balcony	K 2 Balcony Watering Kit
Lanza de un chorro	■	■
Lanza vario power	-	-
Boquilla turbo	-	-
Cepillo Power Scrubber	PS 20	PS 20
Detergentes	-	-
Boquilla de espuma	-	-
Cepillo de lavado	-	-
Enrollador de mangueras	-	CR 3.110
Nº de pedido	1.671-800.0	1.671-804.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

(E) = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 36-47. Los detergentes y agentes conservantes figuran en las páginas 48-51.

La gama con motor de gasolina para necesidades individuales

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.



La gama con motor de gasolina

Limpeza sin límites: la serie G con motor de gasolina permite trabajar de forma 100% autónoma e independiente de la red, lejos de cualquier enchufe, y convence por sus excelentes datos de potencia. Con ayuda de la función de aspiración, la alimentación de agua también puede llevarse a cabo de forma independiente de la red de agua, por ejemplo, extrayendo el agua de barriles o bidones. Gracias a su bastidor estable y a las grandes ruedas, la serie G es especialmente idónea para usos en zonas difíciles. Algunos campos de aplicación probados son, por ejemplo, remolques, camiones, barcas y rampas.



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.

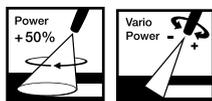


G 4.10



(E)

G 7.10



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

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

Características técnicas

		G 4.10	G 7.10
Presión	bar / MPa	20-120 / 2-12	20-160 / 2-16
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 vario power	■	■
Boquilla turbo	■	■
Filtro de agua fino integrado	■	■
Nº de pedido	1.133-622.0	1.194-701.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

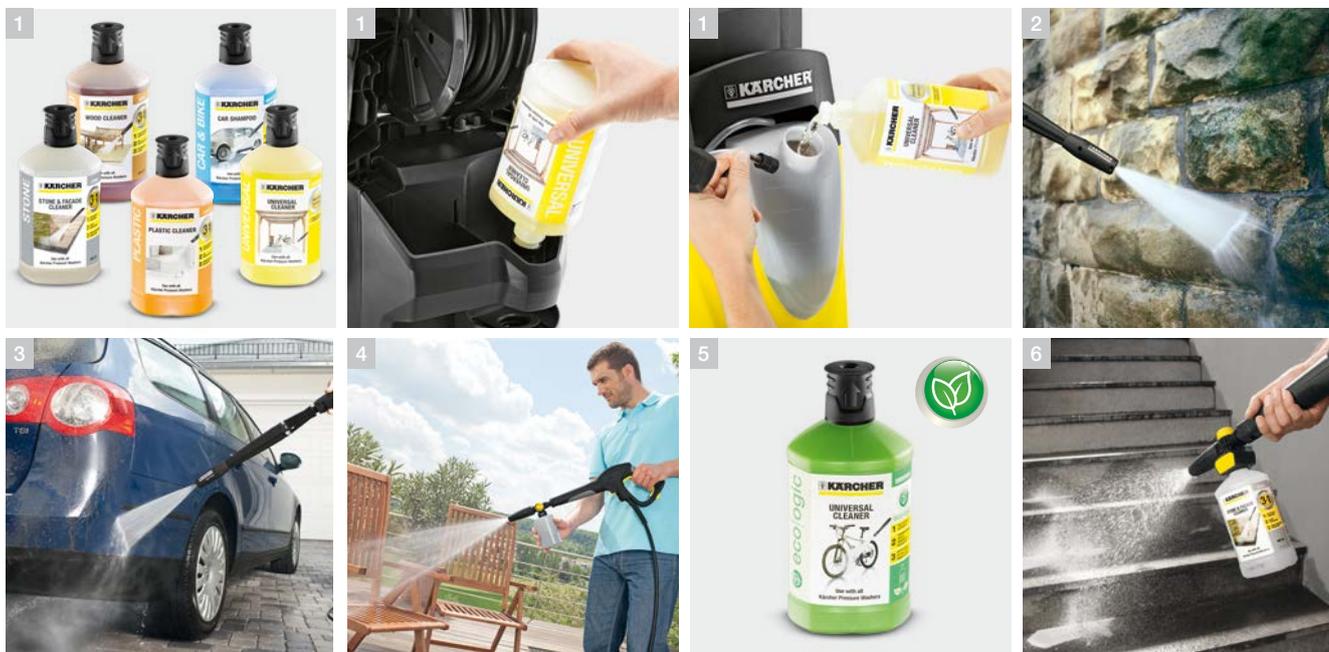
(E) = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 36-47. Los detergentes y agentes conservantes figuran en las páginas 48-51.

El equipo adecuado para cada tarea – siempre el resultado perfecto

La gama Kärcher de accesorios especiales y detergentes ofrece la solución adecuada para cada tarea. Los lugares con muchos rincones y, por lo tanto, de difícil acceso se alcanzan a la perfección con la nueva boquilla Vario Power Jet Short 360°. La cabeza de la boquilla de 360° y la lanza pulverizadora corta garantizan una limpieza cómoda, un ángulo de trabajo adecuado y con ello menos salpicaduras de agua. Para tratar superficies delicadas, la presión se puede regular de forma progresiva.





1 Nuevos detergentes con triple poder

Los detergentes de Kärcher convencen por su exclusivo principio activo 3 en 1. Además de su perfecto poder de limpieza, estos productos polivalentes también ofrecen un cuidado delicado y una protección fiable de los materiales. Kärcher apuesta por la sostenibilidad utilizando materias primas renovables y naturales. El inteligente diseño de la botella también convence por su funcionalidad. Ya sea para acoplar (Plug 'n' Clean), para llenar el depósito de detergente o como recipiente para aspirar mediante la manguera de aspiración de detergente, los nuevos detergentes son de aplicación universal en todas las limpiadoras de alta presión de Kärcher.

2 Eficaz efecto antialgas

Las terrazas se llenan rápidamente de musgo, por lo que conviene limpiarlas de forma regular. El limpiador de piedra 3 en 1 proporciona una solución fiable. Está demostrado que su efectiva fórmula antialgas retrasa la formación de capas verdes. El disolvente de suciedad activo adicional elimina sin esfuerzo la suciedad de aceites, musgo y emisiones, incluso con agua fría. A ello se añade la fórmula de protección contra la intemperie, que se deposita sobre los poros como una película protectora y dificulta así que el agua penetre.

3 Limpieza fácil de vehículos

Brillo reluciente, más rápido que nunca: el champú para automóviles 3 en 1 garantiza una limpieza y conservación óptimas de vehículos de todo tipo. El disolvente de suciedad activo elimina la suciedad difícil de aceites y grasas sin problemas. La fórmula de secado rápido facilita el arduo secado de los vehículos. Y la fórmula ultrabrillante deja el vehículo perfectamente reluciente.

4 Protección integral para superficies de madera

El detergente para limpieza de madera con triple poder proporciona limpieza, cuidado y protección en un único producto. El potente disolvente de suciedad activo se complementa con una fórmula de protección contra la radiación ultravioleta que retrasa el oscurecimiento o decoloración de las superficies de madera. El cuidado intensivo integrado mantiene además la madera suave. En definitiva: una protección integral fiable y completa para todas las superficies de madera.

5 Limpiador universal ecologic

El limpiador universal ecologic apuesta decididamente por la sostenibilidad. Así, la botella está fabricada en más de un 96 % con plástico de origen vegetal. El material base es la caña de azúcar en lugar del petróleo. Por supuesto, la fórmula incluye también sustancias naturales y tensioactivos a base de materias primas 100 % renovables. Todo ello, naturalmente, con máximo poder limpiador según la acreditada calidad de Kärcher.

6 Boquilla de espuma Foam Jet 10 C Connect 'n' Clean

Esta innovadora boquilla de espuma para generar y aplicar espuma potente es ideal para limpiar coches, motocicletas y similares, así como para aplicar conservantes sobre superficies de piedra, madera y fachadas. La boquilla de espuma está disponible en el juego con distintos detergentes. Gracias al práctico sistema de sustitución rápida se pueden cambiar los distintos detergentes con un solo clic.

Accesorios para la limpieza de grandes superficies



Los patines limpiadores posibilitan una limpieza rápida, eficaz y sin salpicaduras de todas las superficies exteriores. En comparación con el trabajo con una lanza, con un patin limpiador la inversión de tiempo se reduce alrededor de un 50%. Gracias al asa, las superficies verticales también se limpian en un abrir y cerrar de ojos. Los modelos T 300 y T 400 ofrecen una función de ajuste de la altura para regular la intensidad de limpieza en superficies delicadas (por ejemplo, de madera). La T 400 está equipada con una rejilla protectora especial contra piedras despedidas, ideal para la limpieza de superficies de gravilla. El cepillo para la limpieza de superficies PS 40 es especialmente idónea para limpiar zonas con muchos rincones y bordes, por ejemplo, escaleras.

Limpieza en el exterior del hogar

		Nº de pedido	Precio	Descripción
Patines limpiadores				
	1	Limpiadora de superficies T-Racer T 250	1 2.642-194.0	T-Racer T 250. Para limpiar sin salpicaduras superficies horizontales (por ejemplo, terrazas). Asa adicional para superficies verticales (por ejemplo, puertas de garajes). Rendimiento de limpieza superior gracias a las dos boquillas de chorro concentrado giratorias.
	2	Limpiadora de superficies T-Racer T 300	2 2.640-212.0	T-Racer T 300. Para limpiar sin salpicaduras superficies horizontales. Asa adicional para superficies verticales. Rendimiento de limpieza superior gracias a dos boquillas de chorro concentrado giratorias. Adaptación del poder de limpieza mediante la regulación de la distancia entre las boquillas y el objeto a limpiar. Efecto de aerodeslizador regulable para la limpieza vertical.
	3	Limpiadora de superficies T-Racer T 400	3 2.641-647.0	T-Racer T 400. Para limpiar sin salpicaduras superficies horizontales. Con boquilla de alto rendimiento adicional para una limpieza eficiente de esquinas y bordes. El cambio a la boquilla de alto rendimiento se realiza cómodamente mediante un pedal. Con asa adicional para superficies verticales. Rendimiento de limpieza superior gracias a las dos boquillas de chorro concentrado giratorias. Adaptación del poder de limpieza mediante la regulación de la distancia entre las boquillas y el objeto a limpiar. Con rejilla protectora especial para limpiar superficies de gravilla.
	4	Cepillo para la limpieza de superficies Power Scrubber PS 40	4 2.643-245.0	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.
	5	Boquilla para T-Racer	5 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).
	6		6 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).
	7		7 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.

Cepillos



Limpeza de nueva generación: el revolucionario "Power Brush" es el primer cepillo que limpia con alta presión. Power Brush limpia de forma rápida y efectiva, a la vez que protege todas las superficies exteriores. Gracias a la combinación inteligente de chorro de alta presión y presión de cepillo manual, Power Brush ahorra energía, agua y hasta un 30 % de tiempo. El cepillo Power Brush es adecuado para prácticamente todos los materiales, desde pintura hasta plástico, pasando por vidrio. Las superficies delicadas, como, por ejemplo, pintura de barcos o vehículos, también se pueden limpiar con el cepillo Power Brush de forma respetuosa y efectiva. Con su práctica forma de triángulo, también limpia esquinas y bordes sin esfuerzo.

		Nº de pedido	Precio	Descripción
Cepillos				
	Cepillo de alto rendimiento WB 150	1	2.643-237.0	Cepillo de alto rendimiento WB 150 para limpiar sin salpicaduras superficies delicadas. 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 %.
	Cepillo de lavado blando WB 50	2	2.643-246.0	Cepillo de lavado blando WB 50 para limpiar a fondo todas las superficies imaginables. Con cerdas especialmente 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 fijación y esponja de goma para eliminar la suciedad fuertemente adherida.
	Cepillo de lavado blando WB 60	3	2.643-233.0	Cepillo de lavado blando WB 60 para limpiar superficies mayores, como por ejemplo, coches, caravanas, barcos, porches acristalados o persianas enrollables. Gracias a su anchura de trabajo de 248 mm, alcanza un excelente rendimiento de superficie.
	Cepillo de lavado giratorio WB 100	4	2.643-236.0	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.
	Cepillo de lavado para llantas	5	2.643-234.0	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.

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

Lanzas y prolongaciones

Limpieza en el exterior del hogar



Ya sea la lanza Multi Power Jet con 5 tipos de chorro diferentes, la Vario Power Jet Short 360° para acceder mejor a zonas cercanas y con muchos rincones, la boquilla turbo con boquilla de chorro giratoria contra la suciedad muy incrustada o la lanza telescópica de 4 m para limpiar de forma eficaz y cómoda zonas situadas en altura, Kärcher ofrece la lanza más apropiada para cada aplicación con sus correspondientes accesorios.

		Nº de pedido	Precio	Descripción
Lanzas y prolongaciones				
	1	VP 120 Vario Power Jet para K 2	1 2.643-241.0	
	2	VP 145 Vario Power Jet para K 3 – K 4	2 2.643-235.0	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.
	3	VP 160 Vario Power Jet para K 5 – K 7	3 2.643-242.0	
	4	Vario Power Jet Short 360° VP 145 S para K 2 – K 4	4 2.643-253.0	
	4, 5	Vario Power Jet Short 360° VP 160 S para K 5 – K 7	5 2.643-254.0	El Vario Power Jet Short 360° corto con regulación de la presión progresiva y articulación ajustable 360° es ideal para limpiar zonas cercanas de difícil acceso.
	6	DB 145 boquilla turbo para K 2 – K 4	6 2.643-244.0	
	7	DB 160 boquilla turbo para K 5 – K 7	7 2.643-243.0	Con boquilla rotativa para suciedad resistente. La solución ideal para la limpieza de superficies cubiertas de musgo o con adherencias.
	8	MP 145 Multi Power Jet para K 3 – K 5	8 2.643-239.0	
	8, 9	MP 160 Multi Power Jet para K 6 – K 7	9 2.643-238.0	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.
	10	Protección contra salpicaduras	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).
	11	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.
	12	Prolongación de lanzas en 1 nivel	12 2.643-240.0	Prolonga la lanza en 0,4 m. Para la limpieza eficaz de lugares poco accesibles. Compatible con todos los accesorios de Kärcher.
	13	Prolongación de lanza de tres etapas	13 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
	14	Lanza telescópica	14 2.642-347.0	Lanza telescópica de 1,20–4 m para la limpieza cómoda y eficaz de la 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.

Mangueras



Las mangueras de alta calidad de Kärcher son adecuadas para cualquier necesidad, ya sea como manguera de repuesto o como manguera de prolongación para tener aún más flexibilidad. Están disponibles tanto con práctica conexión Quick Connect, como con conexión clásica. Con el conjunto de recambio, los equipos usados se pueden equipar posteriormente con el cómodo sistema Quick Connect, con la única excepción de los equipos con enrollador de mangueras.

		Nº de pedido	Precio	Descripción
Sistema de prolongación de mangueras de alta presión hasta 2007 y para equipos sin sistema Quick Connect				
	15	Manguera de prolongación XH 10	15 6.389-092.0	Prolongación de la manguera de alta presión para una mayor flexibilidad. Para equipos de las clases K 3 – K 7 sin Quick Connect (conexión roscada). 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.
	16	Manguera de prolongación XH 10 (< 2010)	16 6.390-961.0	Prolongación de la manguera de alta presión para una mayor flexibilidad. Para equipos de las clases K 2 – K 7 sin Quick Connect (conexión roscada). 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.
	17	Manguera de prolongación XH 10 R Goma	17 6.390-096.0	Prolongación de goma de mangueras de alta presión para una mayor flexibilidad. Para equipos de las clases K 2 – K 8 sin Quick Connect (conexión roscada). 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.
Sistema de prolongación de mangueras de alta presión desde 2008 para equipos con sistema Quick Connect				
	18	Manguera de prolongación Quick Connect XH 10 Q	18 2.641-710.0	Prolongación de la manguera de alta presión para una mayor flexibilidad. Robusta manguera de calidad DN 8 de 10 m para una larga vida útil. Para equipos K 3 – K 7 desde 2008 con conexión Quick Connect y para algunos equipos K 2 desde 2010 con conexión Quick Connect. Conectar entre la pistola y la manguera de alta presión.
	19	Manguera de prolongación XH 10 QR Goma	19 2.641-708.0	Prolongación de goma de mangueras de alta presión para una mayor flexibilidad. Manguera de alta calidad de 10 m con refuerzo de alambre de acero para una larga vida útil. Para equipos K 3 – K 7 desde 2008 con conexión Quick Connect. Conectar entre la pistola y la manguera de alta presión.
Sistema de recambio de manguera de alta presión desde 2009 con sistema Quick Connect				
	20	Manguera de alta presión Quick Connect H 9 Q	20 2.641-721.0	Para equipos de las clases K 3 – K 7 con Quick Connect. 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.
Kit de manguera de repuesto de alta presión, sistema a partir de 1992				
	21, 22	Juego de manguera de alta presión HK 7.5	21 2.641-828.0	Juego de accesorios con manguera de alta presión de 7,5 m, pistola de alta presión y adaptador para reequipar la práctica conexión rápida Quick Connect. Para todas las limpiadoras de alta presión de consumidores de Kärcher a partir del año 1992. No para equipos con enrollador de mangueras.
	22	Juego de manguera de alta presión HK 12	22 2.642-953.0	Juego de accesorios con manguera de alta presión de 12 m, pistola de alta presión y adaptador para reequipar la práctica conexión rápida Quick Connect. Para todas las limpiadoras de alta presión de consumidores de Kärcher a partir del año 1992. No para equipos con enrollador de mangueras.
	23	Juego de adaptadores para la manguera de prolongación	23 2.643-037.0	Juego de dos adaptadores para conectar una manguera de prolongación con rosca a limpiadoras de alta presión con conexión rápida Quick Connect.

■ 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 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	2.642-561.0	Potente y eficaz accesorio 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	2.643-100.0	Permite aspirar agua de fuentes alternativas, como por ejemplo, bidones de recogida de agua de lluvia. 5 m de longitud con función de enjuague del filtro, no contiene ftalatos ni PVC, reciclable en un 90 % y embalada de forma sumamente respetuosa con el medio ambiente.
	3	2.643-147.0	Idónea para generar y aplicar espuma potente para limpiar y cuidar coches y superficies de piedra, madera y fachadas.
	4	2.643-143.0	
	5	2.643-144.0	Sistema de sustitución rápida para la aplicación de detergente. Cambia entre distintos detergentes con un solo clic. Disponible en el juego con distintos detergentes.
	6	2.643-145.0	
	7	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 los bajantes de agua.
	8	2.637-729.0	
	9	2.637-767.0	Juego para la limpieza de tuberías para limpiar tuberías, desagües, bajantes y retretes eliminando eficazmente los atascos.
	10	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.
	11	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.
	12	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			
	13	4.730-059.0	Impide que las partículas de suciedad o las impurezas disueltas en el agua accedan a la bomba.
	14	2.642-893.0	Para acoplar los accesorios a las limpiadoras de alta presión con acoplamiento de rosca hasta el año de fabricación 1989.
	15	2.642-172.0	Pistola "Premium" equipada con acoplamiento rápido (sistema Quick Connect) y componentes de goma suave, para un máximo confort de aplicación.
	16	2.641-959.0	Pistola de repuesto para las limpiadoras de alta presión de Kärcher para uso en el hogar de las gamas K2-K7. 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).
	17	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 de bayoneta.
	18	2.640-729.0	Juego de juntas tóricas para el cambio y sustitución fáciles de las juntas tóricas y los tapones de seguridad de los accesorios de las limpiadoras de alta presión.

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

Limpieza en el exterior del hogar

El complemento perfecto: los detergentes Kärcher



Con el desarrollo, la selección de materias primas y la producción de detergentes, desde hace más de 30 años Kärcher da especial importancia al impacto ambiental y a la protección de los recursos. Los detergentes ajustados exactamente a los equipos garantizan no solo unos resultados de limpieza óptimos, sino que también ahorran agua, tiempo y energía. De todos modos, se da por supuesto que tienen una biodegradabilidad fácil. Con el nuevo detergente universal ecologic, Kärcher todavía da un paso más y, para su fabricación, utiliza únicamente agentes tensoactivos procedentes al 100 % de materiales renovables y una botella compuesta de un 96 % de plástico procedente de vegetales, otra ventaja en materia de protección del medio ambiente.



Descripción	Aplicación	Formato de pre-sentación	Nº de pedido/ unidades	Precio individual	Precio por l/kg
Detergente universal					
  <p>Detergente universal ecologic Limpiador universal potente y ecológico con agentes tensoactivos procedentes al 100 % de materias renovables y una botella con base de caña de azúcar. Elimina aceites, grasas y contaminación mineral sin esfuerzo en la casa, el jardín y los vehículos.</p>	Con limpiadora de alta presión Acople la botella a la limpiadora de alta presión, lleve la manguera de aspiración a la botella o vierta el detergente en el depósito. Distribuya con baja presión, deje actuar brevemente y finalmente aclare con abundante agua con alta presión.	1 l	6.295-747.0		
 <p>Detergente universal Limpiador universal fuerte para el tratamiento con limpiadoras de alta presión. Con el nuevo limpiador activo, que elimina aceites, grasas y contaminación fuertemente mineralizada sin esfuerzo incluso con agua fría. Utilizable en toda la casa, jardín y vehículos.</p>	Con limpiadora de alta presión Acople la botella a la limpiadora de alta presión, lleve la manguera de aspiración a la botella o vierta el detergente en el depósito. Distribuya con baja presión, deje actuar brevemente y finalmente aclare con abundante agua con alta presión.	1 l	6.295-753.0		
 <p>Detergente universal RM 555 El potente limpiador multiuso elimina sin esfuerzo aceites, grasas y contaminación mineralizada. Para muebles de jardín, vehículos, fachadas y todas las superficies resistentes al agua.</p>	Con limpiadora de alta presión o manualmente Distribuya con la limpiadora de alta presión o mezcle 1:10 en el cubo manualmente y aplique con una esponja. Deje actuar brevemente y aclare con abundante agua.	5 l	6.295-357.0		
 <p>Limpiador universal en bolsa Concentrado de detergente universal en una práctica bolsa. Para eliminar aceites, grasas y suciedad mineralizada de piedra, madera, plástico, vidrio, metal y pintura de vehículos protegiendo el material.</p>	Con limpiadora de alta presión o manualmente Abra la bolsa llena con 0,5 l de concentrado de detergente y rellénela con 4,5 l de agua del grifo. El resultado son 5 l de limpiador universal listo para usar.	0,5 l => 5 l	6.295-385.0		
 <p>Pastillas Clean Tabs Pastillas de detergente universal autodisolubles, empaquetadas individualmente en plástico soluble. Disuelven aceites, grasas y suciedad mineral.</p>	Con limpiadora de alta presión o manualmente Disuelva una pastilla en 0,5 l de agua y distribuya con la limpiadora de alta presión. Ajuste la dosificación según el nivel de contaminación. Manualmente, disuelva 1 pastilla en aprox. 10 l de agua para obtener la solución lista para usar.	10 pastillas	6.290-626.0		
 <p>Detergente abrasivo Detergente abrasivo fino (grano 0,2-0,8 mm) para limpiar respetuosamente ladrillo recocido, teja, acero, madera dura y hormigón. Especialmente adecuado para trabajos de desoxidación y deslacado.</p>	Para limpiadoras de alta presión en conexión con el conjunto de chorro húmedo o de arena.	Saco de 25 kg	6.280-105.0		
		Cubo de 25 kg	6.280-106.0		

DEUTSCHER VERPACKUNGSPREIS



Limpiador de suelos de garajes.



Doble eficacia: eliminación efectiva de musgo y protección contra el viento y los agentes meteorológicos, todo en uno.



La fórmula protectora de rayos ultravioletas evita el oscurecimiento; los componentes de protección intensiva cuidan la estructura de la madera.



Fórmula protectora del color y de los rayos ultravioleta contra el color amarillento del plástico.

Descripción	Aplicación	Formato de presentación	Nº de pedido/ unidades	Precio individual	Precio por l/kg
Categoría multiusos: aplicación con limpiadora de alta presión					
 <p>Detergente limpiador de piedra 3 en 1 Detergente limpiador de piedra potente con la exclusiva fórmula 3 en 1 que ofrece una fórmula eficiente para la eliminación de musgo y protección contra agentes meteorológicos, además de un alto rendimiento de limpieza gracias al limpiador activo. Para la mayor eficacia de limpieza, conservación y protección en un solo paso. Utilizable en terrazas de piedra, muros y fachadas en toda la casa y el jardín.</p>	<p>Con limpiadora de alta presión Acople la botella a la limpiadora de alta presión, lleve la manguera de aspiración a la botella o vierta el detergente en el depósito. Distribuya con baja presión, deje actuar brevemente y finalmente aclare con abundante agua con alta presión. Una nueva distribución refuerza el efecto conservador y protector.</p>	1 l	6.295-765.0		
 <p>Detergente para limpieza de madera 3 en 1 Potente detergente para limpieza de madera con la exclusiva fórmula 3 en 1 que ofrece una fórmula de protección de los rayos UVA y una conservación intensiva, además del mayor rendimiento de limpieza gracias al limpiador activo. Para la mayor eficacia de limpieza, conservación y protección en un solo paso. Utilizable en todas las superficies de madera tratadas y no tratadas en exteriores.</p>	<p>Con limpiadora de alta presión Acople la botella a la limpiadora de alta presión, lleve la manguera de aspiración a la botella o vierta el detergente en el depósito. Distribuya con baja presión, deje actuar brevemente y finalmente aclare con abundante agua con alta presión. Una nueva distribución refuerza el efecto conservador y protector.</p>	1 l	6.295-757.0		
 <p>Limpiador para plástico 3 en 1 Potente detergente para limpieza de plástico con la exclusiva fórmula 3 en 1 que ofrece una fórmula de protección de los colores y los materiales, además del mayor rendimiento de limpieza gracias al limpiador activo. Para la mayor eficacia de limpieza, conservación y protección en un solo paso. Utilizable en muebles de jardín, marcos de ventana de plástico y otras superficies de plástico.</p>	<p>Con limpiadora de alta presión Acople la botella a la limpiadora de alta presión, lleve la manguera de aspiración a la botella o vierta el detergente en el depósito. Distribuya con baja presión, deje actuar brevemente y finalmente aclare con abundante agua con alta presión. Una nueva distribución refuerza el efecto conservador y protector.</p>	1 l	6.295-758.0		
 <p>Limpiador para fachadas y piedra El fuerte limpiador elimina sin esfuerzo aceites, grasas, hollín, polvo, algas y emisiones contaminantes de fachadas de piedra y aluminio, muros de piedra, terrazas y otras superficies de piedra.</p>	<p>Con limpiadora de alta presión o manualmente Distribuya con la limpiadora de alta presión o mezcle 1:10 en el cubo manualmente y aplique con una esponja. Deje actuar brevemente y aclare con abundante agua.</p>	5 l	6.295-359.0		
 <p>Detergente para limpieza de madera Para la limpieza a fondo de todas las superficies de madera resistentes al agua tratadas y no tratadas como muebles de jardín, suelos de madera y terrazas. Especialmente cuidadoso con los materiales.</p>	<p>Con limpiadora de alta presión o manualmente Distribuya con la limpiadora de alta presión o mezcle 1:10 en el cubo manualmente y aplique con una esponja. Deje actuar brevemente y aclare con abundante agua.</p>	5 l	6.295-361.0		
 <p>Limpiador para plástico Para la limpieza a fondo de muebles de jardín, marcos de ventana de plástico, toboganes y otras superficies de plástico. Especialmente cuidadoso con los materiales.</p>	<p>Con limpiadora de alta presión o manualmente Distribuya con la limpiadora de alta presión o mezcle 1:10 en el cubo manualmente y aplique con una esponja. Deje actuar brevemente y aclare con abundante agua.</p>	5 l	6.295-358.0		
 <p>Detergente Patio & Deck Concentrado de detergente en una práctica bolsa. Para eliminar aceites, grasas, emisiones contaminantes, capas de moho en balcones y terrazas de madera y piedra protegiendo el material.</p>	<p>Con limpiadora de alta presión o manualmente Abra la bolsa con 0,5 l de concentrado de detergente y añada 4,5 l de agua del grifo. El resultado son 5 l de limpiador de terrazas listo para usar.</p>	0,5 l => 5 l	6.295-388.0		
 <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>	1 l	6.394-374.0		



El complemento perfecto: detergentes Kärcher

Limpieza en el exterior del hogar



3 en 1: Limpiador activo para una máxima solubilidad de la grasa, fórmula de secado rápido y fórmula ultrabrillo.

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

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

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

	Descripción	Aplicación	Formato de presentación	Nº de pedido/ unidades	Precio individual	Precio por 1/kg
Cuidado de vehículos: Aplicación con limpiadora de alta presión						
	Champú para automóviles 3 en 1 Potente champú para automóviles con la exclusiva fórmula 3 en 1 que ofrece una fórmula antisuciedad de secado rápido y ultrabrillo, además del mayor rendimiento de limpieza gracias al limpiador activo. Para la mayor eficacia de limpieza, conservación y protección en un solo paso. Para la limpieza protectora de todos los vehículos.	Con limpiadora de alta presión Acople la botella a la limpiadora de alta presión, lleve la manguera de aspiración a la botella o vierta el detergente en el depósito. Distribuya con baja presión, deje actuar brevemente y finalmente aclare con abundante agua con alta presión. Una nueva distribución refuerza el efecto conservador y protector.	1 l	6.295-750.0		
	Champú para automóviles Detergente ligeramente alcalino, espumoso para la limpieza a fondo de vehículos. No perjudica el medio ambiente y es especialmente respetuoso con todas las superficies pintadas y de plástico.	Con limpiadora de alta presión o manualmente Distribuya con la limpiadora de alta presión o mezcle 1:10 en el cubo manualmente y aplique con una esponja. Deje actuar brevemente y aclare con abundante agua.	5 l	6.295-360.0		
	Champú para automóviles en bolsa Concentrado de detergente en una práctica bolsa. Para eliminar aceite, grasa y la suciedad de las calles y del invierno en pintura de vehículos, vidrio, plástico y cromo protegiendo el material.	Con limpiadora de alta presión o manualmente Abra el bidón lleno con 0,5 l de concentrado de detergente y rellénelo con 4,5 l de agua del grifo. El resultado son 5 l de champú para automóviles listos para usar.	0,5 l => 5 l	6.295-386.0		
	Detergente Wash & Wax La solución 2 en 1: champú para automóviles y cera de pulverización, todo en uno. Como concentrado en una práctica bolsa. Elimina aceite, grasa y la suciedad típica de las calles. Los componentes de conservación adicionales aceleran el secado y protegen la pintura.	Con limpiadora de alta presión o manualmente Abra el bidón lleno con 0,5 l de concentrado de detergente y rellénelo con 4,5 l de agua del grifo. El resultado son 5 l de detergente Wash & Wax listo para utilizar.	0,5 l => 5 l	6.295-387.0		
Cuidado de vehículos: Aplicación con la boquilla de espuma						
	Ultra Foam Cleaner Con espuma activa para una limpieza aún más a fondo. Gracias al nuevo limpiador activo, elimina rápidamente y sin esfuerzo incluso aceite y suciedad grasa, así como la suciedad típica de vehículos y de las calles. No contiene fosfato y conserva el material.	Con boquilla de espuma Llene el depósito de la boquilla de espuma con Ultra Foam Cleaner, ajuste la dosificación mínima o máxima según el nivel de contaminación y distribúyalo. Deje actuar brevemente, límpielo con un cepillo y finalmente lávelo con alta presión. No lo deje secar.	1 l	6.295-743.0		
Cuidado de vehículos: Aplicación en bajos						
	Cera para limpieza de bajos Cera para limpieza de bajos protectora para aplicar con el limpiador de bajos junto con la boquilla de conservación. La conservación intensiva de los bajos y la fórmula protectora antisal proporcionan una protección eficaz contra la suciedad de las calles, la sal de deshielo y la corrosión.	Con boquilla de detergente del limpiador de bajos Tan solo vierta el limpiador de bajos en el depósito de la boquilla de conservación y distribúyalo. Al mismo tiempo, recorra poco a poco los bajos del vehículo.	1 l	6.295-759.0		



El limpiador de llantas con cambio de color señala el fin del tiempo de actuación.



Eliminación protectora de insectos de la parrilla delantera, espejos y lunas.



Limpiador para cristal con fórmula de gel para una limpieza sin gotas de parabrisas.



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
Cuidado de vehículos: Aplicación manual					
 <p>Limpiador de llantas Limpia de forma respetuosa el polvo de frenado, la sal de deshielo y otra contaminación de las calles en llantas de metal ligero y de acero. El cambio de color inteligente muestra cuándo se puede aclarar el limpiador. Aplicación fácil gracias a la efectiva fórmula de gel.</p>	<p>Manualmente Rocielo sobre llantas secas y frías y déjelo actuar hasta que el limpiador se vuelva de color rojo. Después, límpiolo a fondo con alta presión. No limpie ninguna pieza caliente.</p>	500 ml	6.295-760.0		
 <p>Agente quitainsectos Limpia los insectos de superficies pintadas, parrillas delanteras, espejos retrovisores exteriores, lunas y plástico.</p>	<p>Manualmente Rocielo sobre superficies secas, déjelo actuar de 3 a 5 minutos y límpiolo a fondo con alta presión.</p>	500 ml	6.295-761.0		
 <p>Limpiador para cristal en gel Para la limpieza manual de superficies de espejo y de cristal, así como de superficies brillantes y resistentes al agua. Elimina hasta la suciedad más grasa y aceitosa. Tratamiento perfecto con la fórmula de gel, que evita que el material se resbale en superficies verticales.</p>	<p>Manualmente Rocielo sobre la superficie, repártalo uniformemente con un paño y quitelo frotando.</p>	500 ml	6.295-762.0		
 <p>Limpiador de motocicletas Para la limpieza manual de vehículos de dos ruedas. Elimina de forma respetuosa y eficaz suciedad típica, como polvo de frenado, abrasión de neumáticos, insectos, barro y suciedad aceitosa. Tratamiento perfecto con la fórmula de gel altamente adhesiva.</p>	<p>Manualmente Rocielo sobre vehículos de dos ruedas secos y fríos y déjelo actuar de 3 a 5 minutos. Después, límpiolo a fondo con alta presión. No limpie ninguna pieza caliente.</p>	500 ml	6.295-763.0		



	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 6.550, K 6.550 T 300	K 6.560	K 6.600, K 6.610 T 300	K 670 M / MS / Plus	K 6.750, K 6.760 T 400	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																																								

Designación	Nº de pedido	Precio
Juego para boquillas rotativas		
Boquilla turbo 4.763-078 / -079 / -081 / -112 / -222	2.880-499.0	
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 4.763-937	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 accesorios 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	



Barrer cinco veces más rápido que con una escoba

Barrer puede ser así de cómodo y fácil. Con las barredoras de Kärcher podrá barrer 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 depósito 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 depósito 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 depósito 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.



(E)

S 550

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



S 650

- Asa de empuje ajustable con confortable empuñadura ergonómica
- Posición para recoger el equipo
- Dos cepillos laterales
- Depósito 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			

(E) = Disponible en España



Depósito para la suciedad de grandes dimensiones

La barredora S 750 incorpora un depósito 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 depósito para la suciedad se retira de las barredoras de Kärcher con toda facilidad y comodidad: sujetarlo, levantarlo – ¡y ya está!



Ⓔ

S 750

- Depósito 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

Ⓔ = Disponible en España

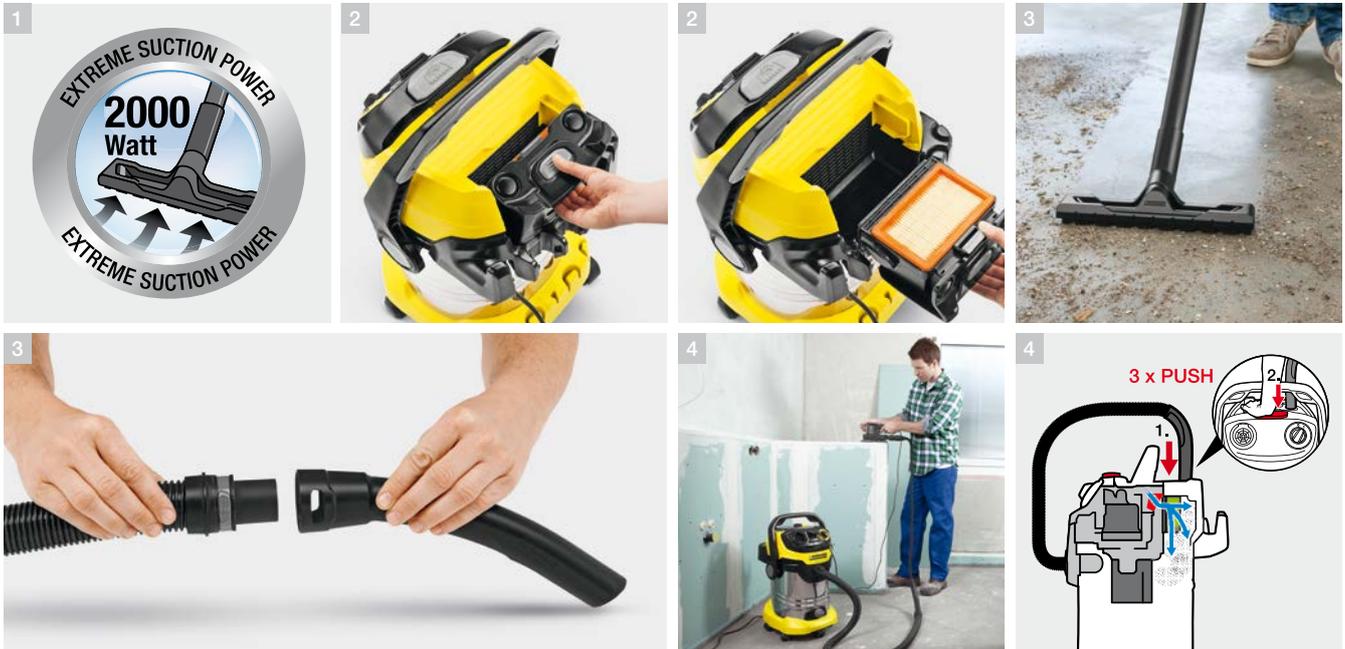


Aspiradores multiusos / Aspirador en seco y de ceniza / Lava-aspiradores

Aspirador multiusos Power Label y accesorios	Página 60
Cuadro sinóptico de los equipos	Página 62
Aspirador multiusos – Consultor de aplicaciones	Página 63
Nueva serie MV de aspiradores multiusos	Página 64
Serie WD 7 de aspiradores multiusos	Página 68
Aspirador en seco y de ceniza	Página 70
Lava-aspiradores	Página 71
Accesorios	Página 72

Los más potentes de todos los tiempos

Los nuevos aspiradores multiusos universales de Kärcher convencen por su potencia de aspiración extraordinaria, un bajo consumo eléctrico, unas boquillas para suelos especialmente desarrolladas y una gama de accesorios increíblemente cómoda. Independientemente de si la suciedad es seca, húmeda, gruesa o fina: la nueva generación de equipos se encarga siempre de una recogida óptima de la suciedad y de obtener unos resultados de limpieza perfectos.



1 Más potentes que nunca

Gracias a unos motores especiales energéticamente eficientes y a un diseño optimizado del equipo y los accesorios con respecto a la corriente eléctrica, los nuevos aspiradores multiusos de Kärcher no solo son notablemente más potentes que los modelos anteriores, sino que también son los aspiradores para el usuario particular más potentes de Kärcher.

Resumen de ventajas: recogida de suciedad óptima, gran ahorro de tiempo, múltiples usos.

2 Más cómodos que nunca

El innovador método de extracción del filtro, disponible a partir de la clase media, permite desmontar cómodamente el filtro en cuestión de segundos. Se trata del conocido filtro plegado plano de la gama profesional intercalado en un cartucho del cabezal del equipo, que permite un desmontaje ultrarrápido en dos pasos. Solo tiene que abrir el cartucho filtrante y extraer el filtro.

Resumen de ventajas: desmontaje del filtro más rápido y cómodo, sin entrar en contacto con la suciedad ni soltar polvo.

3 Más a fondo que nunca

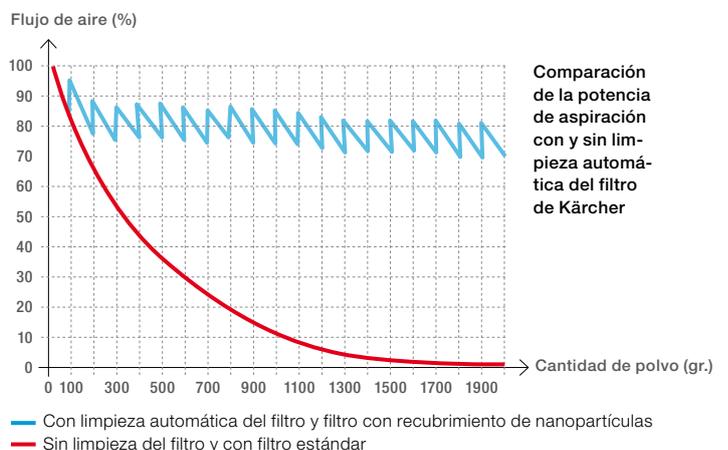
Gracias a los nuevos accesorios recientemente desarrollados como la boquilla para suelos, las tuberías, la manguera de aspiración o el asa, todos los nuevos modelos garantizan unos resultados de limpieza perfectos y un alto nivel de comodidad en el uso. Puede aspirar todo tipo de suciedad de forma rápida y sin dejar restos.

Resumen de ventajas: Resultados de limpieza perfectos, gran comodidad, esfuerzo mínimo, máxima libertad de movimientos, sin atascos ni interrupciones.

4 Potencia de aspiración permanentemente alta

Gracias a la función de limpieza del filtro integrada, los filtros sucios de los equipos de primera clase de la gama MV 5–6 pueden limpiarse de forma rápida y eficaz con solo pulsar el botón de limpieza. De este modo, puede trabajar con una potencia de aspiración constantemente alta incluso en tareas de limpieza difíciles (véase el gráfico).

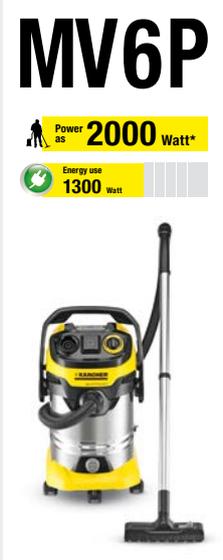
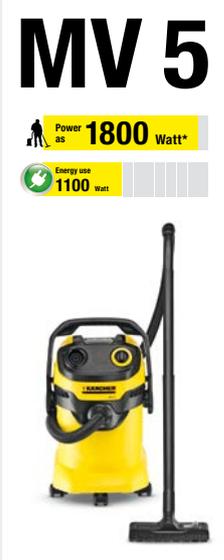
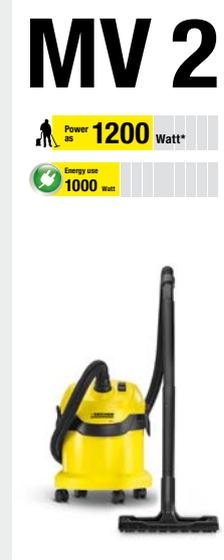
Resumen de ventajas: no es necesario limpiar manualmente, no se entra en contacto con la suciedad, gran potencia de aspiración.



Kärcher Power Label : La nueva etiqueta identificativa de nuestros aspiradores

Los nuevos aspiradores multiusos de Kärcher disponen de una "Power Label", una etiqueta que identifica dos características para cada clase de equipos: el consumo de corriente eléctrica y la potencia. Ejemplo ilustrativo: la potencia de aspiración del modelo más potente de primera clase, el MV 6 P Premium, es equivalente a la potencia de aspiración de un aspirador multiusos de Kärcher de 2000 W de la serie de 2013. Sin embargo, solo tiene un consumo de corriente eléctrica de 1300 W.

Limpeza en el hogar

MV6P	MV 5	MV 4	MV 3	MV 2
				
Power as 2000 Watt* Energy use 1300 Watt	Power as 1800 Watt* Energy use 1100 Watt	Power as 1600 Watt* Energy use 1000 Watt	Power as 1400 Watt* Energy use 1000 Watt	Power as 1200 Watt* Energy use 1000 Watt

* En comparación con los aspiradores multiusos de Kärcher de 2013

Nuevos accesorios: más confort, más limpieza

Los nuevos accesorios estándar han sido especialmente desarrollados para el nuevo aspirador de Kärcher y muestran una inesperada eficacia de limpieza en combinación con los equipos. Con las nuevas boquillas para suelos podrá llegar a todas las esquinas. Gracias a los dos cepillos y labios de goma dobles (a partir del modelo MV 3 Premium) puede eliminarse la suciedad tanto húmeda como seca. Y la nueva manguera de aspiración flexible con asa extraíble y ergonómica mejora increíblemente su facilidad de uso.



1 Boquillas para suelos de primera calidad

Independientemente de si se trata de suciedad seca o húmeda, fina o gruesa, las boquillas para suelos de desarrollo propio garantizan una eliminación perfecta de la suciedad, impresionan con su deslizamiento óptimo y permiten adaptarse de forma rápida y sencilla a la suciedad tanto seca como húmeda: en el caso de la boquilla para suelos con clips, solo tiene que cambiar la aplicación, y la boquilla para suelos conmutable, puede activarla cómodamente mediante un pedal. Las boquillas para suelos especiales garantizan un proceso de aspiración completamente cómodo.

Resumen de ventajas: eliminación rápida de la suciedad sin dejar residuos, ideal para suciedad tanto seca como húmeda. Permite aspirar con un esfuerzo mínimo.

2 Asa extraíble

El asa ergonómica y extraíble garantiza un caudal de aire óptimo. Además, permite mantener una postura ergonómica durante el aspirado, ya que los accesorios pueden cambiarse de forma rápida y cómoda directamente en la manguera de aspiración.

En las clases de equipos MV 5+6, la composición especial del asa impide las cargas electrostáticas y permite un aspirado sin interrupciones, incluso en reformas.

Resumen de ventajas: no se atasca, aspirado sencillo y cómodo en espacios reducidos, protección segura contra descargas electrostáticas.

3 Manguera de aspiración optimizada

Las nuevas mangueras de aspiración ofrecen un paso más grande y son muy flexibles.

Resumen de ventajas: no se atascan, permiten aspirar sin interrupciones y permiten una gran libertad de movimientos al aspirar.

4 Tubos de aspiración de plástico estables

Las nuevas tubos de aspiración de plástico presentan una mejor calidad. Se caracterizan por su resistencia y larga duración.

Resumen de ventajas: Una mayor calidad para una mayor vida útil.

Cuadro sinóptico de los equipos

	Precio	Potencia equivalente* (W)	Consumo energético (W)	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	Cartucho filtrante	Bolsa de filtro	Boquilla para ranuras	2 tubos de aspiración de 0,5 m	Manguera de aspiración flex., 1 m, para acoplar a las herram. electr. Adaptador para conexión de herramientas eléctricas	Adaptador para herramientas eléctricas	Limpieza del filtro	Posición de reposo	Función de soplado	Toma de corriente con dispositivo para la conexión y desconex. automática de herram. electr.	Regulador de potencia	Asa extraíble	Asa y cierre 3 en 1	Página	
MV, Clase superior																								
	MV 6 P Premium ■	2000	1300	30	2,2	6	Conmutable	-	Estándar	■	Fieltro	■	Acero inoxidable	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	64
	MV 5 Premium ■	1800	1100	25	2,2	5	Conmutable	-	Estándar	■	Fieltro	■	Plástico	-	-	■	■	■	-	-	■	■	-	64
	MV 5 ■	1800	1100	25	2,2	5	Conmutable	-	Estándar	■	Fieltro	■	Plástico	-	-	■	■	■	-	-	■	■	-	64
MV, clase media																								
	MV 4 Premium ■	1600	1000	20	2,2	5	Clips	-	Estándar	■	Fieltro	■	Plástico	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-	65
	MV 4 ■	1600	1000	20	2,2	5	Clips	-	Estándar	■	Fieltro	■	Plástico	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-	65
MV, versión básica																								
	MV 3 P ■	1400	1000	17	2	4	Clips	Estándar	-	-	Papel	■	Plástico	-	■	-	■	■	■	-	■	-	-	66
	MV 3 Premium ■	1400	1000	17	2	4	Clips	Estándar	-	-	Papel	■	Plástico	-	-	-	■	■	-	-	■	-	-	66
	MV 3 ■	1400	1000	17	2	4	Clips	Estándar	-	-	Papel	■	Plástico	-	-	-	■	■	-	-	■	-	-	66
	MV 2 ■	1200	1000	12	1,9	4	Clips	-	-	-	Papel	■	Plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
Gama WD 7: Clase superior																								
	WD 7.700 P	1600	1600	25	3,5	6	Conmutable	-	Nanopartículas	-	Fieltro	■	Acero inoxidable	■	■	Ex Press	■	■	■	■	-	-	■	68
	WD 7.500	1400	1400	25	2,2	6	Conmutable	-	Nanopartículas	-	Fieltro	■	Acero inoxidable	-	-	Ex Press	■	■	-	-	-	-	-	68
Gama WD 7: clase media																								
	WD 7.300	1200	1200	25	2,2	6	Conmutable	-	Nanopartículas	-	Fieltro	■	Plástico	-	-	Ex Press	■	■	-	-	-	-	-	68
	WD 7.200	1200	1200	25	2,2	6	Conmutable	-	Estándar	-	Fieltro	■	Plástico	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	69
Gama WD 7: versión básica																								
	WD 7.000	1000	1000	18	2,2	5	Clips	-	Estándar	-	Fieltro	■	Plástico	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	69

	Precio	Máx. potencia absorbida (W)	Caudal de aire (l/s)	Vacío (mbar)	Tamaño del recipiente (l)	Manguera de aspiración (m)	Cable de conexión (m)	Boquilla para suelos	Filtro para suciedad gruesa	Filtro plegado plano	2 tubos de aspiración de 0,5 m	Almacenamiento de los accesorios	Página
Aspirador en seco y de ceniza													
	AD 3.200	1200	65	200	17	1,7	4	■	■	■	■	■	70
	AD 3.000	1200	65	200	17	1,7	4	-	■	■	-	■	70

	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 barredora 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	■	-	■	71
	SE 4002	70	210	4/4	1400	2	■	■	■	■	Clips	■	Papel	-	■	■	71
	SE 4001	70	210	4/4	1400	2	■	■	-	■	Clips	■	Papel	-	■	■	71

■ Incluido en el equipo de serie.

■ NOVEDAD

* En comparación con los aspiradores multiusos de Kärcher de 2013

El aspirador ideal para cada aplicación

	MV 6 P Premium	MV 5 Premium	MV 5	MV 4 Premium	MV 4	MV 3 P	MV 3 Premium	MV 3	MV 2

La nueva gama MV de Kärcher

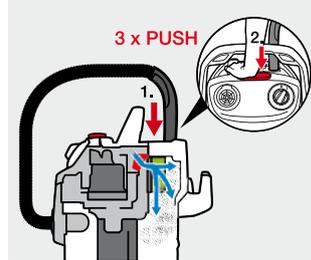
Pequeñas cantidades de agua	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Automóvil	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Recibidor	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sótano	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Taller / sala de juegos	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Función de soplado	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Garaje	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zona exterior	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Grandes cantidades de agua	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Reformas	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Uso de herramientas	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ = Usos recomendados para el equipo
 ■ = Usos no recomendados para el equipo

Limpeza en el hogar

Los nuevos equipos de clase superior: extremadamente potentes

El nuevo modelo estrella de Kärcher solo consume 1300 W, pero presenta una potencia de aspiración de 2000 vatios.* Además, los nuevos equipos de la primera clase ofrecen todo aquello que hace el trabajo más eficaz y cómodo: filtro plegado plano dentro de un cartucho filtrante para una extracción rápida y limpia, limpieza del filtro integrada para recuperar rápidamente la potencia de aspiración, nuevos accesorios más cómodos para una limpieza perfecta, depósito grande para grandes cantidades de suciedad y nuevo sistema de almacenamiento para guardar todos los accesorios de forma segura.



Extremadamente potentes

El diseño especial de los motores, equipos y accesorios hacen que los nuevos modelos MV sean notablemente más resistentes que antes.

Extracción más sencilla de los filtros

Método innovador y patentado para desmontar los filtros de forma rápida y cómoda sin entrar en contacto con la suciedad: solo tiene que desbloquear los cartuchos y extraerlos.

Limpio con solo pulsar un botón

Plena potencia de aspiración en pocos segundos: gracias a la limpieza del filtro integrada, unos fuertes flujos de aire transportan la suciedad al depósito con solo pulsar un botón.

Flexibles y sin polvo

Enchufe automático de conexión / desconexión en el modelo MV 6 P Premium. Al conectar las herramientas eléctricas puede aspirar directamente la suciedad que se vaya generando.



- Potencia equivalente a un aspirador de 2000 vatios
- Enchufe con automático de conexión / desconexión
- Limpieza del filtro
- Potencia equivalente a un aspirador de 1800 vatios
- Cartucho filtrante extraíble con filtro plegado plano
- Limpieza del filtro
- Potencia equivalente a un aspirador de 1800 vatios
- Cartucho filtrante extraíble con filtro plegado plano
- Limpieza del filtro

Características Técnicas

Potencia equivalente*	W	2000	1800	1800
Consumo energético	W	1300	1100	1100
Cap. del recipiente para la suciedad	l	30, acero inoxidable	25, acero inoxidable	25, plástico
Cable de conexión	m	6	5	5
Diámetro nominal accesorios	mm	35	35	35
Peso	kg	9,4	8,2	7,9
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	420 x 380 x 670	420 x 380 x 625	420 x 380 x 625

Equipamiento

Manguera de aspiración (35 mm)	2,2 m	2,2 m	2,2 m
Codo extraíble	Con protección electrostática	Con protección electrostática	Con protección electrostática
Tubo de aspiración 2x0,5 m (35 mm)	Acero inoxidable	Plástico	Plástico
Boqu. de aspiración para suciedad seca y húmeda	Conmutable con dos tiras de goma y dos cepillos	Conmutable con dos tiras de goma y dos cepillos	Conmutable con dos tiras de goma y dos cepillos
Filtro plegado plano	En cartucho filtrante	En cartucho filtrante	En cartucho filtrante
Boquilla de ranuras	■	■	■
Bolsa de filtro	Filtro	Filtro	Filtro
Función de soplado	■	■	■
Posición de reposo	■	■	■
Limpieza del filtro	■	■	■
Tapa de desagüe	■	-	-
Almacenaje de accesorios en el equipo	■	■	■
Nº de pedido	1.348-271.0	1.348-231.0	1.348-191.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

* En comparación con los aspiradores multiusos de Kärcher de 2013

Ⓔ = Disponible en España

La nueva clase media: más potente y cómoda

Solo lo encontrará en Kärcher: un sistema de filtros de la gama profesional combinado con una tecnología de extracción de filtros única y patentada. El filtro puede extraerse en un abrir y cerrar de ojos sin entrar en contacto con la suciedad. Los equipos de clase media se presentan con una potencia equivalente a un aspirador de 1600 vatios* pero con un menor consumo de corriente (1000 W). Gracias a los nuevos accesorios puede eliminarse todo tipo de suciedad de forma rápida y cómoda.



Extracción de filtros mucho más sencilla

Los equipos de clase media ya ofrecen el nuevo método de extracción de filtros para poder desmontarlos de forma increíblemente fácil. El filtro plegado plano especial está intercalado en un cartucho del cabezal del equipo. Desde el exterior puede extraerse el cartucho en un momento con solo desbloquearlo. La suciedad se acumula de forma segura en el cartucho y no queda esparcida por el suelo.

Todo siempre a mano

Todo siempre a mano. Gracias al práctico almacenamiento de los accesorios podrá guardar en el equipo, de forma segura y al alcance de la mano, tanto los accesorios suministrados como la manguera de aspiración.

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.



MV 4 Premium

- Potencia equivalente a un aspirador de 1600 vatios
- Cartucho filtrante extraíble con filtro plegado plano
- Bolsas de filtro de fieltro higiénicas



MV 4

- Potencia equivalente a un aspirador de 1600 vatios
- Cartucho filtrante extraíble con filtro plegado plano
- Bolsas de filtro de fieltro higiénicas

W	1600	1600
W	1000	1000
l	20, acero inoxidable	20, plástico
m	5	5
mm	35	35
kg	7,2	7
mm	385 x 365 x 530	385 x 365 x 530

	2,2 m	2,2 m
■	Plástico	Plástico
	Clip con dos tiras de goma y dos cepillos	Clip con dos tiras de goma y dos cepillos
	En cartucho filtrante	En cartucho filtrante
■	Fieltro	Fieltro
-	-	-
■	-	-
-	-	-
■	-	-
	1.348-151.0	1.348-111.0

(E) = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 72-79.

La nueva versión básica: compacta, práctica y versátil

La versión básica convence por su equipamiento específico, que cumple con los requisitos más exigentes. Por ese motivo cuenta, entre otras características, con función de soplado y una cómoda posición de estacionamiento para el tubo de aspiración y la boquilla para suelos. El filtro de cartucho especial, que solo en Kärcher está disponible ya con el equipamiento básico, permite la aspiración de suciedad seca y húmeda sin 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 MV 3. De este modo pueden eliminarse fácilmente las hojas caídas sobre el suelo de grava.



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.



Sin cambio del filtro

Gracias al material especial del filtro de cartucho de Kärcher, se puede aspirar sin cambiar el filtro tanto en húmedo como en seco.



Toma de corriente integrada

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



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

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

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

Características Técnicas

Potencia equivalente*	W	1400	1400	1400
Consumo energético	W	1000	1000	1000
Cap. del recipiente para la suciedad l		17, plástico	17, acero inoxidable	17, plástico
Cable de conexión	m	4	4	4
Diámetro nominal accesorios	mm	35	35	35
Peso	kg	5,7	5,8	5,4
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	390 x 340 x 505	390 x 340 x 525	390 x 340 x 505

Equipamiento

Manguera de aspiración		2 m	2 m	2 m
Codo extraíble		■	■	■
Tubo de aspiración 2x0,5 m		Plástico	Plástico	Plástico
Boqu. de aspirac. para suciedad seca y húmeda		Clip con dos tiras de goma y dos cepillos	Clip con dos tiras de goma y dos cepillos	Clips
Boquilla de ranuras		■	■	■
Bolsa de filtro		Papel	Papel	Papel
Filtro de cartucho		Estándar	Estándar	Estándar
Función de soplado		■	■	■
Posición de reposo		■	■	■
Almacenaje de accesorios en el equipo		■	■	■
Nº de pedido		1.629-880.0	1.629-841.0	1.629-801.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie.

* En comparación con los aspiradores multiusos de Kärcher de 2013

(E) = Disponible en España



Fácil de abrir

Con el sistema de cierre desarmado por Kärcher "Pull & Push", el recipiente se abre y se cierra fácilmente.



Todo siempre a mano

Todo siempre a mano Gracias al práctico almacenamiento de los accesorios podrá guardar en el equipo, de forma segura y al alcance de la mano, tanto los accesorios suministrados como la manguera de aspiración.



Confortable y eficaz

Los aspiradores multiusos en seco y húmedo de Kärcher proporcionan una limpieza impecable.



Siempre a mano

El cable eléctrico se cuelga en el gancho para cables integrado y así queda ordenado y está siempre a mano.



MV 2

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

W	1200
W	1000
l	12, plástico
m	4
mm	35
kg	4,6
mm	370 x 340 x 430

1,9 m

Plástico
Clips

■
Papel

-

-

-

■
1.629-761.0

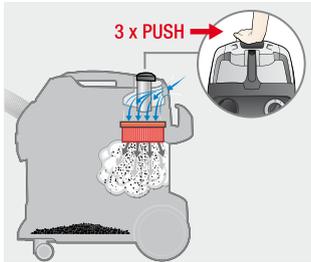
(E) = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 72-79.

Limpieza en el hogar

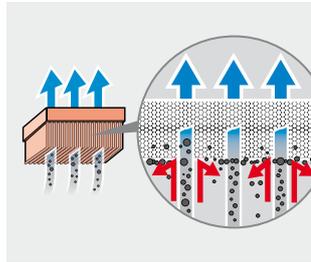
Gama WD 7: calidad duradera

La limpieza del filtro ExPress facilita una aspiración continua de alta potencia con solo pulsar un botón (véase el gráfico en la página de presentación del aspirador multiusos), incluso en aplicaciones exigentes, como en reformas o talleres. Especialmente los equipos de primera clase ofrecen un rendimiento máximo sin peros y una eficacia extraordinaria. Ya sea suciedad gruesa o fina, seca o húmeda, interior o exterior: la diversidad de aplicaciones no tiene límites.



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 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 sin suciedad

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 7.700 P



WD 7.500



WD 7.300

- 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

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

Características Técnicas

Potencia equivalente*	W	1600	1400	1200
Consumo energético	W	1600	1400	1200
Cap. del recipiente para la suciedad	l	25, plástico	25, plástico	25, plástico
Cable de conexión	m	6	6	6
Diámetro nominal accesorios	mm	35	35	35
Peso	kg	11	10	10
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	505 x 340 x 550	505 x 340 x 550	505 x 340 x 550

Equipamiento

Manguera de aspiración (35 mm)	3,5 m	2,2 m	2,2 m
Tubo de aspiración 2x0,5 m (35 mm)	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Plástico
Boqu. de aspirac. para suciedad seca y húmeda	Conmutable	Conmutable	Conmutable
Boquilla de ranuras	■	■	■
Bolsa de filtro	Fieltro	Fieltro	Fieltro
Filtro plegado plano	Revestimiento de nanopartículas	Revestimiento de nanopartículas	Revestimiento de nanopartículas
Función de soplado	■	■	■
Posición de reposo	■	■	■
Sistema ExPress para la limpieza del filtro	■	■	■
Soporte para piezas pequeñas	■	■	■
Almacenaje de accesorios en el equipo	■	■	■
Nº de pedido	1.347-630.0	1.347-600.0	1.347-560.0
Precio			

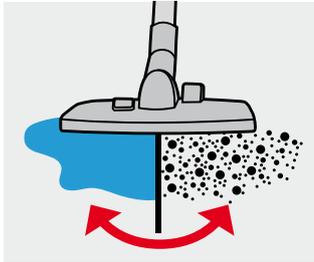
■ Incluido en el equipo de serie.

* En comparación con los aspiradores multiusos de Kärcher de 2013

Ⓔ = Disponible en España

Gama WD 7: los aspiradores universales sin interrupciones

Aspiración sin interrupciones de suciedad seca y húmeda: esta ventaja, junto a la máxima comodidad en el trabajo, distingue a los equipos de la gama WD 7. Gracias a su diseño especial y a la conexión para mangueras de aspiración en el cabezal del equipo, se puede cambiar entre la función de aspiración en seco y en húmedo siempre que se desee sin necesidad de tener que cambiar o sacar el filtro.



Aspiración sin interrupciones

El exclusivo filtro plano plegado de Kärcher y su construcción permiten cambiar cuando se desee entre la aspiración en seco y en húmedo sin cambiar el filtro ni 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 7.200



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

WD 7.000



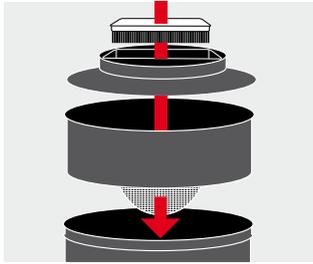
- Filtro plegado plano
- Robusto recipiente para la suciedad, de plástico
- Bolsa de filtro higiénica, de fieltro

W	1200	1000
mbar	1200	1000
l	25, plástico	18, plástico
m	6	5
mm	35	35
kg	9	8,3
mm	505 x 340 x 550	500 x 340 x 480

	2,2 m	2,2 m
	Plástico	Plástico
	Conmutable	Clip con dos tiras de goma y dos cepillos
	■	■
	Fieltro	Fieltro
	Estándar	Estándar
	■	-
	■	■
	-	-
	■	■
	■	■
	1.347-530.0	1.347-500.0

Aspirador en seco y de ceniza – de potencia elevada, certificado por TÜV

El aspirador en seco y de ceniza con una turbina de 1200 W convence por su elevada y duradera potencia de aspiración y ofrece máxima seguridad en la aspiración de ceniza. El equipo está certificado por TÜV y ha aprobado previamente un programa de ensayo desarrollado por TÜV. Así, se puede eliminar cómodamente y con seguridad la ceniza de la chimenea y de la barbacoa. En combinación con el tubo de aspiración y la boquilla para suelos, el modelo AD 3.200 también se puede utilizar como aspirador en seco integral.



Sistema de filtros eficaz

A través del exclusivo sistema de filtros, que se compone de un filtro plegado plano y un filtro para suciedad gruesa, se puede aspirar una gran cantidad de ceniza.



Certificado por TÜV

TÜV Süd confirmó, en el marco de un procedimiento de ensayo especialmente desarrollado para Kärcher, que el aspirador en seco y de ceniza ofrece máxima seguridad en la aspiración de ceniza.



Aspirador en seco integral

Incluido en el equipo de serie encontrará una boquilla para suelos. Junto con los tubos de aspiración cromados de alta calidad, el AD 3.200 se presenta como un auténtico aspirador en seco.



Accesorios ordenados

En el almacenamiento de accesorios, pueden guardarse tanto el cable como los accesorios suministrados de forma rápida, ahorrando así espacio.



AD 3.200

- Recipiente y manguera de metal
- Innovador sistema de filtros
- Tubo de mano inclinado



AD 3.000

- Recipiente y manguera de metal
- Innovador sistema de filtros
- Tubo de mano inclinado

Características Técnicas

Máxima potencia absorbida	W	1200	1200
Vacio	mbar	200	200
Caudal de aire	l/s	65	65
Cap. del recipiente para la suciedad	l	17, metálico	17, metálico
Cable de conexión	m	4	4
Diámetro nominal accesorios	mm	35	35
Peso	kg	6,5	6,5
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	380 x 340 x 560	380 x 340 x 560

Equipamiento

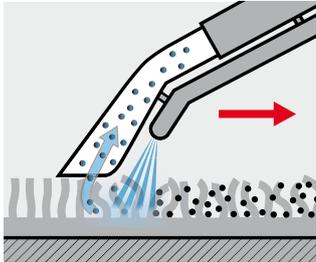
Manguera de aspiración	1,7 m	1,7 m
Tubo de aspiración 2x0,5 m	Metal, cromados	–
Boquilla para suelos	Clip con dos cepillos	–
Sistema de filtros	Filtro plegado plano y filtro para suciedad gruesa de metal	Filtro plegado plano y filtro para suciedad gruesa de metal
Almacenamiento de accesorios	■	■
Nº de pedido	1.629-662.0	1.629-667.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

Ⓔ = Disponible en España

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.



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 (SE 4001 y SE 4002)

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.



SE 5.100



SE 4002



SE 4001



- 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

- 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
- Tecnología de boquillas de Kärcher: Proporciona un secado un 50% más rápido

Características Técnicas

Caudal de aire	l/s	70	70	70
Vacío	mbar	210	210	210
Depósito para el agua limpia / sucia	l	4 / 4	4 / 4	4 / 4
Máx. potencia turbina/bomba	W	1400 / 40	1400 / 40	1400 / 40
Anchura de barrido	mm	230	230	230
Caudal de pulverización	l/min	1	1	1
Presión de pulverizado	bar	1	1	1
Long. del cable de conexión	m	5	7,5	7,5
Peso, sin accesorios	kg	7	8	8
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	370 x 290 x 470	385 x 385 x 500	385 x 385 x 500

Equipamiento

Manguera de pulverización y aspiración	2 m	2 m	2 m
2 tubos para pulverización y aspiración	■	■	■
Boq. com. para pulv. y aspiración con adaptador para superficies resistentes	■	■	■
Boquilla barredora de suelos	Conmutable	Sistema Clips	Sistema Clips
Boquillas para ranuras y tapizados	■ / ■	■ / ■	■ / ■
Bolsa de filtro con filtro plegado plano	Papel / ■	Papel / -	Papel / -
Filtro de espuma	-	■	■
RM 519	■	■	■
Nº de pedido	1.081-200.0	1.081-140.0	1.081-130.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 72-79.

Accesorios: Limpieza a medida

Kärcher ofrece una amplísima y útil gama de accesorios para el uso diario de los aspiradores multiusos. Todos nuestros componentes están adaptados de forma óptima entre sí, desde la boquilla aspiradora hasta el sistema de filtros especiales pasando por la manguera adecuada. De este modo, los aspiradores multiusos de Kärcher cumplen con todos los requisitos de la aplicación y se encargan de obtener una limpieza impecable en todos los ámbitos.





1 Filtro de ceniza / Filtro para suciedad gruesa

Las chimeneas, hornos de sauna y parrillas quedan sucios de ceniza tras cada uso. Las cenizas pueden aspirarse fácilmente con el aspirador multiusos de Kärcher y el filtro de ceniza acoplado. Recoge las cenizas y la suciedad de forma eficaz. Tras el uso, podrá vaciar el filtro y limpiarlo con agua fácilmente.

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 aspiración para herramientas eléctricas

El juego contiene una manguera de herramientas flexible y extrafina de 1 m de longitud con adaptador para la conexión de herramientas eléctricas en el aspirador multiusos (con enchufe). De esta forma, se puede aspirar directamente el polvo que se produce al taladrar, serrar o pulir.

Juego de accesorios y boquillas de aspiración



Particularmente prácticos y versátiles: los juegos de accesorios y boquillas de aspiración de Kärcher. Gracias a la gran variedad de opciones de equipamiento, los aspiradores multiusos pueden utilizarse en prácticamente cualquier aplicación. Por ejemplo, con el juego de limpieza interior de vehículos podrá limpiar por completo el interior de su automóvil.

Limpieza en el hogar

		Nº de pedido	Nº de unidades	Precio	Descripción	
Juegos de accesorios						
	1	Juego para limpieza interior del automóvil	1	2.862-128.0	7	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.
	2	Juego de aspiración para el hogar	2	2.863-002.0	2	Esta boquilla para suelos puede conmutarse cómodamente mediante un pedal y es idónea tanto para alfombras como para superficies resistentes. La boquilla para tapizados permite realizar una aspiración cuidadosa de los muebles tapizados y los asientos de automóviles.
	3	Juego para aspiración de suciedad gruesa	3	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.
	4	Juego de aspiración para herramientas eléctricas	4	2.863-112.0	2	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.
Boquillas de aspiración						
	5	Boquilla conmutable para aspiración de suciedad seca y húmeda con soporte de reposo integrado	5	2.863-000.0	1	La boquilla conmutable para aspiración de suciedad seca y húmeda se caracteriza por: una eliminación óptima de la suciedad tanto en aspiración de suciedad húmeda como seca gracias a los dos cepillos integrados y a los labios de goma. La adaptación más cómoda al tipo de suciedad gracias a un pedal. El excelente deslizamiento gracias a los rodillos laterales requiere un esfuerzo mínimo durante el aspirado. Incluye un soporte de reposo para colocar la boquilla para suelos en el equipo.
	6	Boquilla de ranuras extra larga (350 mm)	6	2.863-144.0	1	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.
	7	Boquilla de aspiración del automóvil	7	2.863-145.0	1	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.
	8	Cepillo de aspiración de cerdas duras	8	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.
	9	Cepillo de aspiración de cerdas blandas	9	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.
	10	Boquilla turbo para tapizados	10	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.

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



Juego para limpieza de vehículos.



Juego para aspiración de suciedad gruesa.



Boquilla turbo para tapizados.

	MV 6 P Premium	MV 5 Premium	MV 5	MV 4 Premium	MV 4	MV 3 P	MV 3 Premium	MV 3	MV 2	WD 7.700 P	WD 7.500	WD 7.300	WD 7.200	WD 7.000	SE 5.100	SE 4002	SE 4001
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"/>
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"/>
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"/>			
4	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>						
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"/>
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"/>
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"/>
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"/>
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"/>

Limpeza en el hogar

Aplicaciones especiales



Hay aplicaciones de limpieza que requieren una solución específica: así es como, por ejemplo, pueden eliminarse los residuos de ceniza de chimeneas, hornos de sauna y parrillas mediante el filtro de ceniza metálico de alto rendimiento de Kärcher y un aspirador multiusos de Kärcher. La prolongación de las mangueras de aspiración de 3,5 m es especialmente práctica y garantiza una libertad de movimiento óptima 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. Para todos los aspiradores multiusos de la gama Home & Garden.
	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. Para todos los aspiradores multiusos de la gama Home & Garden.
	Boquilla de ranuras, de metal para el filtro de ceniza / de suciedad gruesa	3	2.640-951.0	Boquilla para ranuras extralarga acabada en metal (360 mm) para aspirar cenizas frías en puntos de difícil acceso, por ejemplo, en chimeneas, estufas cerámicas y parrillas.
	Prolongación de manguera de aspiración de 3,5 m	4	2.863-001.0	Prolongación de mangueras de aspiración de 3,5 m para un mayor radio de acción durante el uso.
	Prolongación del tubo de aspiración	5	2.863-148.0	Este práctico tubo de aspiración de prolongación (0,5 m) está especialmente recomendado para su uso en puntos de difícil acceso, por ejemplo, en techos altos.

□ Accesorio opcional.



Filtro de ceniza.



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



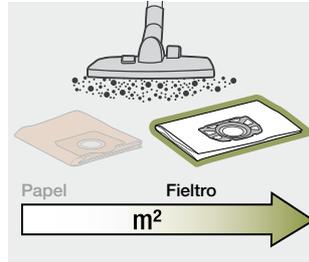
Prolongación del tubo de aspiración.

	MV 6 P Premium	MV 5 Premium	MV 5	MV 4 Premium	MV 4	MV 3 P	MV 3 Premium	MV 3	MV 2	WD 7.700 P	WD 7.500	WD 7.300	WD 7.200	WD 7.000
1	<input type="checkbox"/>													
2	<input type="checkbox"/>													
3	<input type="checkbox"/>													
4	<input type="checkbox"/>													
5	<input type="checkbox"/>													

Limpeza en el hogar

Filtros y bolsas de filtro

El filtro plegado plano y el filtro de cartucho de Kärcher convencen por su amplia superficie de filtrado en los espacios más reducidos. Pueden cambiarse fácilmente. Gracias a las bolsas de filtro de papel y de fieltro, Kärcher proporciona una excelente capacidad de filtrado y una elevada resistencia a la rotura.



Nuevo método de extracción del filtro en los equipos MV 4, 5 y 6.

Mayor tiempo de aspirado gracias a las bolsas de filtro de fieltro.

		Nº de pedido	Nº de unidades	Precio	Descripción	MV 6 P Premium	MV 5 Premium	MV 5	MV 4 Premium	MV 4	MV 3 P	MV 3 Premium	MV 3	MV 2	WD 7.700 P	WD 7.500	WD 7.300	WD 7.200	WD 7.000	AD 3.200	AD 3.000
Filtros para aspiradores multiusos																					
	Bolsas de filtro de papel	1	6.904-322.0	5	Bolsas de filtro de papel con una excelente capacidad de filtrado y una elevada resistencia a la rotura.	1									<input type="checkbox"/>						
		2	6.959-130.0	5		2					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	Bolsas de filtro de fieltro	3	2.863-006.0	4	Extremadamente resistentes a la rotura, alto nivel de retención del polvo. Permite un aspirado claramente más largo que las bolsas de filtro de papel.	3															
		2					<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.	4					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
	Filtro plegado plano	5	2.863-005.0	1 uds.	El filtro plegado plano intercalado en un cartucho puede cambiarse de forma más rápida y fácil, sin entrar en contacto con la suciedad. Para la aspiración en seco y húmedo sin cambiar el filtro.	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>											
	Bolsas de filtro de fieltro	6	6.904-413.0	4 uds.	Extremadamente resistentes al desgarro, mayor grado de retención del polvo. Permite una aspiración sensiblemente más prolongada que con bolsas de filtro de papel.	6									<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.	7									<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
																					
Filtro para aspirador en seco y de ceniza																					
	Boquilla para ranuras extralarga (para aspirador en seco y de ceniza)	8	2.863-004.0	1 uds.	Boquilla para ranuras extralarga (350 mm) fabricada con material ignífugo para el aspirado de cenizas frías en puntos de difícil acceso, porejemplo, en chimeneas, estufas cerámicas y parrillas.	8														<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Filtro plegado plano para aspirador en seco y de ceniza	9	6.415-953.0	1 uds.	Filtro plegado plano robusto para una potencia de aspiración duradera.	9														<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.

Limpeza en el hogar

					SE 5.100	SE 4002	SE 4001
		Nº de pedido	Nº de unidades	Precio Descripción			
Accesorios y filtros para lava-aspiradores							
	Juego de filtros	1	6.904-143.0	5 uds.	Bolsas de filtro de papel de una extra-ordinaria calidad de filtrado y gran resistencia al desgarre. Incluye un microfiltro.	<input type="checkbox"/>	
1							
	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"/>	
2							
	Bolsas de filtro de papel	3	6.959-130.0	5 uds.	Bolsas de filtro de papel de una extra-ordinaria calidad de filtrado y gran resistencia al desgarre.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3							
	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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4							
	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 checked="" type="checkbox"/>
5							<input type="checkbox"/>

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



Limpieza en el hogar

Cuadro sinóptico de los equipos	Página	82	Limpiadora-aspiradora de vapor	Página	92
Aspirador con filtro de agua	Página	83	Limpiadoras de vapor	Página	93
Aspiradores en seco	Página	84	Centros de planchado de vapor	Página	98
Robot de limpieza "RoboCleaner"	Página	86	Aspirador de polvo de taladro	Página	99
Aspiradora-enceradora	Página	87	Accesorios	Página	100
Escoba eléctrica	Página	88	Detergentes	Página	110
Limpiadora de cristales	Página	89			

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 del hogar. Nuestros productos ofrecen una gran potencia, para que el usuario ahorre fuerzas y tiempo. Al final siempre brilla la limpieza. Por lo tanto, ¡empecemos!



1 Limpieza en profundidad sin productos químicos

Las limpiadoras de vapor de Kärcher ofrecen, con vapor natural, limpieza higiénica y en profundidad en toda la casa. Gracias a la elevada temperatura del vapor y la fuerte generación de vapor, los equipos eliminan el 99,99 % de las bacterias presentes en los suelos resistentes domésticos habituales. 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 multitalentos. Los accesorios realizados de forma ergonómica garantizan un trabajo cómodo en cualquier campo de aplicación.

2 Limpiadora de cristales, sin rastro de gotas de agua

Una limpieza de ventanas más fácil: gracias a la innovadora limpiadora de cristales con batería "Window Vac", Kärcher ofrece una solución convincente, sencilla y rápida para unas ventanas limpias y relucientes. El proceso de limpieza es muy sencillo: mediante la botella pulverizadora y la funda de mopa de microfibra suministradas puede eliminarse en primer lugar la suciedad de forma eficaz. A continuación, se aspira el agua sucia con la limpiadora de cristales "Window Vac" sin dejar gotas ni líneas, y así obtener una vista completamente reluciente. 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.

3 Para una rápida limpieza

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.

* Gracias a la minuciosa limpieza de las limpiadoras de vapor de Kärcher, puede eliminarse el 99,99 % de las bacterias habitualmente presentes en los suelos resistentes domésticos.

Cuadro sinóptico de los equipos

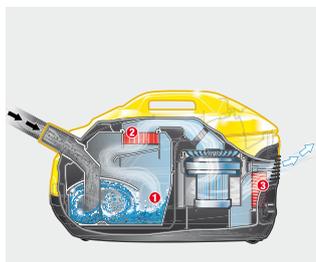
	Precio	Máx. potencia (W)	Capacidad de la bolsa de filtro (litros (l))	Radio de acción (m)	Anillo giratorio "EasySlide" para protección contra impactos	Boq. barredora con sist. de deslizamiento conf. ComfoGlide	Boquilla barredora de suelos	Sistema de acoplamiento rápido "QuickClick" para un cambio casi sin interrupciones de los accesorios	Boquilla de ranuras	Boquilla para tapizados	Pincel para muebles	Boquilla de ranuras telescópica	Regulación eléctrica de la potencia de aspiración	Página
	Aspirador con filtro de agua													
	DS 5.800 Waterfilter		900	-	10,2	-	-	■	-	■	■	-	-	83
	Aspiradores en seco													
	VC 6300		2000	4	10	■	■		■	-	■	■	■	En la empuñadura (tecla +/-) con regulación adicional de la potencia de aspiración
VC 6200		2000	4	10	■	■		■	-	■	■	■	En el equipo	85
VC 6100		1800	4	10	■	■		■	-	■	■	■	En el equipo	85

	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 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	Detergente antiempumante	Boquillas para ranuras y tapizados	Blisters de descalcificador	Página	
      	Limpiadora-aspiradora de vapor																				
	SV 1902		1250	4	1,2	0,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	92
	SV 1802		1250	4	1,2	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	92
	Limpiadoras de vapor																				
	SC 5.800 CB		1800	4	0,5	1,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	93
	SC 5.800 C		1800	4	0,5	1,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	93
	SC 2.600 CB		1500	3,2	0,5	0,8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	94
	SC 2.600 C		1500	3,2	0,5	0,8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	94
	SC 2.500 C		1500	3,2	0,5	0,8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	95
	SC 1.030 B		1500	3,2	1	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	96
	SC 1.030		1500	3,2	1	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	96
	SC 1.020		1500	3,2	1	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	96
	SC 952		1600	-	-	0,25	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	97

■ Incluido en el equipo de serie. ■ NOVEDAD

Aspiración sin bolsa de filtro

El nuevo aspirador DS 5.800 con filtro de agua no solo se encarga de dejar limpios los suelos, sino que incluso proporciona un aire limpio y fresco, así como un agradable ambiente en la habitación. Gracias al innovador filtro de agua se filtra un 99,9 % de las partículas superiores a 0,3 μm en el aire, además de brindar una gran potencia de aspiración. Solo queda pura frescura. A diferencia de los aspiradores convencionales con bolsas de filtro, el recientemente desarrollado filtro de agua DS 5.800 funciona mediante la fuerza natural del agua.



Sistema de filtros múltiple: para un 99,9 % de aire puro

- El sistema de filtros múltiple logra incluso retener partículas de suciedad microscópicas superiores a 0,3 μm . El resultado: un 99,9% de limpieza en el aire de salida.
- 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.
- El filtro especial HEPA retiene pólenes, esporas de hongos, bacterias y los excrementos de los ácaros.

Facilísima limpieza del filtro de agua

Sólo debe poner los componentes del filtro de agua bajo el grifo de agua abierto y listo. Es rápido y fácil.

Almacenamiento de accesorios en el equipo

Ponga fin a la molesta búsqueda de los accesorios. En el compartimento para accesorios, podrá guardar todos los accesorios de forma ordenada y tenerlos siempre al alcance de la mano.



DS 5.800 Waterfilter



- Equipo energéticamente eficaz
- Fácil limpieza
- Almacenaje de accesorios en el equipo
- Posición de estacionamiento con ahorro de espacio

Características Técnicas

Potencia	W	900
Filtro de agua	l	2
Radio de acción	m	10,2
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	535 x 300 x 345

Equipamiento

Boquilla barredora de suelos conmutable	■
Boquilla de ranuras	■
Boquilla para tapizados	■
Filtro	Filtro HEPA 12*
Tubo de aspiración telescópico	■
Revestimiento suave de la empuñadura	■
Soporte para pos. de reposo y recoger los accesorios	■
Detergente antiespumante	■
Nº de pedido	1.195-210.0
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie. * EN1822:1998

** Se ha demostrado científicamente la reducción de la presencia de polen, ácaros, alérgenos de perros y gatos, moho y bacterias.

(E) = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 100–109. Los detergentes y productos para el cuidado figuran en las páginas 110–111.

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.



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.



VC 6300

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

Características Técnicas

Potencia	W	2000
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 la empuñadura (tecla +/-) con regulación adicional de la potencia de aspiración
Filtro HEPA 12*	■
Bolsa de filtro	Filtro
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	1.195-541.0
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie.

* EN1822:1998

Ⓔ = Disponible en España



Las bolsas de filtro de fieltro son más potentes

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.



Filtro HEPA 12*

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 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

W	2000	1800
l	4	4
m	10	10
kg	7	7

■	■
■	■
En el equipo	En el equipo
■	■
Filtro	Filtro
Con mando desplazable	Con mando desplazable
■	■
■	■
■	■
■	■
1.195-521.0	1.195-501.0

(E) = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 100–109. Los detergentes y productos para el cuidado figuran en las páginas 110–111.

"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 por sí solo y supera los obstáculos sin problemas, 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

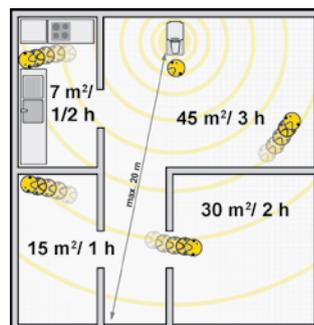
Equipamiento

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.

(E) = Disponible en España

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

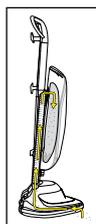
En el asa está alojada la bolsa de tela de alta calidad en la que se encuentra la bolsa de filtro. En un compartimento portaaccesorios separado pueden guardarse los cepillos de esponja en un espacio mínimo.



Fácil de transportar

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

Limpeza en el hogar



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	385 x 340 x 1155
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.

(E) = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 100–109. Los detergentes y productos para el cuidado figuran en las páginas 110–111.

Más rápida que una escoba convencional

Más cómoda que un aspirador

Las escobas eléctricas de Kärcher son ideales para la limpieza de mantenimiento 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	260 x 300 x 96

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.

Ⓔ = Disponible en España

Limpeza de cristales y ventanas fácil y sencilla

La WV de Kärcher es la primera limpiadora de cristales con batería del mundo. Las superficies lisas como las ventanas, baldosas, espejos, etc. quedarán limpias y sin franjas en poco tiempo y sin esfuerzo. La innovadora aspiración de agua elimina el agua sucia antes de que gotee. La limpiadora de cristales permite un trabajo higiénico, sin que queden marcas. Es muy fácil de usar y, gracias a su funcionamiento por batería, siempre está lista para utilizar en cualquier lugar.



Para todas las superficies lisas

Las ventanas, espejos y baldosas, etc. quedarán limpias sin esfuerzo gracias a la limpiadora de cristales con batería.



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 de cristales aspira el agua sucia de forma rápida y eficaz en la superficie, antes de que gotee.



Muy manejable

Las medidas compactas y el funcionamiento con batería garantiza un manejo fácil y una aplicación flexible, además de una limpieza ergonómica.


WV 60 Plus
WV 50 Plus
WV 50
Expositor para WV 50 Plus


- 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

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

- Expositor de diseño atractivo para ubicaciones especiales en establecimientos
- Expositor para WV 50 Plus, 18 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	min	120	120	120	120
Rendimiento por ciclo de carga		Aprox. 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	130 x 90 x 355			
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 funda de mopa de microfibra	■	■	-	■
Limpiacristales concentrado (1x 20 ml)	■	■	-	■
Cinturón con bolsa	■	-	-	-
Nº de pedido	1.633-111.0	1.633-101.0	1.633-100.0	1.633-134.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie.

Ⓔ = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 100–109. Los detergentes y productos para el cuidado figuran en las páginas 110–111.

La WV 2: un nuevo concepto de limpieza de ventanas

Gracias a la práctica función de aspiración y a su fácil uso, limpiar las ventanas y superficies acristaladas será aún más fácil y rápido que antes con la nueva limpiadora de cristales con batería WV2 de Kärcher. El agua que gotea y la formación de charcos son cosa del pasado. La WV 2 también es adecuada para otro tipo de superficies lisas, como espejos o baldosas. El resultado siempre es el mismo: una limpieza brillante sin marcas ni residuos.



1 Limpieza de ventanas: rápida, cómoda y limpia

No hay nada como lo original. Como inventor de la limpiadora de cristales con batería, Kärcher ha revolucionado y perfeccionado la limpieza de ventanas. El equipo hace que limpiar las ventanas y otras superficies lisas sea extraordinariamente sencillo, además de ahorrar tiempo y esfuerzo. Gracias a su aspiración eléctrica las molestas gotas ya son cosa del pasado. La inteligente combinación de botella pulverizadora y limpiacristales, más la función de aspiración en la limpiadora de cristales se encarga de proporcionar una limpieza eficaz y unas ventanas limpias y relucientes, sin rayas ni residuos. La manejable y ergonómica limpiadora de cristales con batería también permite limpiar las ventanas de forma cómoda e higiénica, ya que no se produce ningún contacto directo con el agua sucia.

2 Limpieza perfecta incluso en ventanas a gran altura

Las ventanas situadas a gran altura como, por ejemplo, las de invernaderos, también pueden limpiarse con la limpiadora de cristales con batería de forma óptima y sin grandes esfuerzos. Esto es posible gracias al práctico juego de prolongación de nuestra gama de accesorios. El juego se compone de un paño de microfibras con tiras abrasivas, que permite eliminar de forma eficaz y sin esfuerzo la suciedad más resistente, y también de dos barras telescópicas: una para alojar el equipo y otra para limpiar los cristales. Las barras extensibles ofrecen un alcance entre 1,20 m y 1,90 m.



Indicadores led a simple vista
Fácil ahorro de energía: basta con mirar el indicador led para saber el estado de la batería.



Compacta y manejable
La parte inferior de la ventana también puede alcanzarse cómodamente con la limpiadora de cristales con batería de Kärcher.



Boquilla aspiradora estrecha
El accesorio perfecto para ventanas con travesaños y otras superficies pequeñas.



Vaciado rápido
El depósito de agua sucia puede vaciarse de forma rápida y fácil en caso necesario.



WV 2 Premium

WV 2 Plus

WV 2



- 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

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

Características Técnicas

Depósito para el agua sucia	ml	100	100	100
Autonomía por ciclo de carga de la batería	min	25	25	25
Duración del ciclo de carga	min	140	140	140
Rendimiento por ciclo de carga		Aprox. 75 m ² = 25 ventanas	Aprox. 75 m ² = 25 ventanas	Aprox. 75 m ² = 25 ventanas
Ancho útil de la boquilla de aspiración	mm	280	280	280
Peso, con batería	kg	0,6	0,6	0,6
Medidas sin boquilla de aspiración (Long. x Anch. x Alt.)	mm	110 x 88 x 320	110 x 88 x 320	110 x 88 x 320

Equipamiento

Cargador de baterías	■	■	■
Batería de iones de litio	■	■	■
Botella pulverizadora con funda de mopa de microfibra	■	■	-
Boquilla de aspiración estrecha (170 mm)	■	-	-
Limpiacristales concentrado (1x 20 ml)	■	■	-
Nº de pedido	1.633-430.0	1.633-301.0	1.633-300.0
Precio			

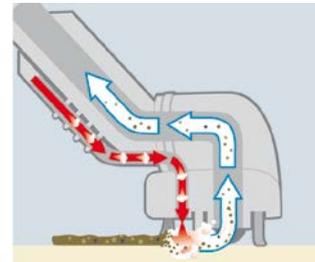
■ Incluido en el equipo de serie.

Ⓔ = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 100–109. Los detergentes y productos para el cuidado figuran en las páginas 110–111.

Gama extra: Limpieza con vapor y aspiración de la suciedad combinadas en un 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 1902



SV 1802

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

- Limpiar con vapor, aspirar vapor y aspirar en seco
- Sistema de filtros múltiple
- 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	520 x 340 x 340	520 x 340 x 340

Equipamiento

Seguro para niños válvula de seguridad	■ / ■	■ / ■
Filtro HEPA 12	■	■
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	1.439-310.0	1.439-300.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

ⓔ = Disponible en España

La primera clase: máximo rendimiento para satisfacer las más altas exigencias

Los equipos de primera clase tienen un rendimiento de limpieza superior y son fáciles de usar. El vapor continuo garantiza una limpieza eficaz sin interrupción. 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"

Para los casos donde se ha de eliminar suciedad resistente y fuertemente incrustada.

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 accesorios garantizan un máximo orden y fácil acceso a los mismos.



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Rapidísima preparación gracias al breve período de calentamiento ■ Trabajo continuado a través del sistema de dos depósitos ■ Regulación del grado de humedad del vapor caliente "VapoHydro" ■ Compartimento en el equipo para el almacenamiento del cable ■ Incluye juego de accesorios para la limpieza y plancha de vapor | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rapidísima preparación gracias al breve período de calentamiento ■ Trabajo continuado a través del sistema de dos depósitos ■ Regulación del grado de humedad del vapor caliente "VapoHydro" ■ Compartimento en el equipo para el almacenamiento del cable ■ Con juego de limpieza y enchufe para plancha |
|--|---|

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	439 x 301 x 305	439 x 301 x 305

Equipamiento

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

■ Incluido en el equipo de serie.

Ⓔ = Disponible en España

* Gracias a la minuciosa limpieza de las limpiadoras de vapor de Kärcher, puede eliminarse el 99,99% de las bacterias habitualmente presentes en los suelos resistentes domésticos.

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 100–109. Los detergentes y productos para el cuidado figuran en las páginas 110–111.

La clase media: limpieza y planchado de primera categoría

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.



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.



Mayor efecto limpiador

Gracias a la tecnología de láminas el vapor caliente no puede escapar. Se distribuye de forma uniforme por el suelo, desplegando todo su poder limpiador.

Limpieza en el hogar



SC 2.600 CB



SC 2.600 C

- Trabajo continuo gracias al sistema de dos depósitos
- Depósito de agua extraíble
- Compartimento para recoger el cable en el mismo equipo
- Lista para funcionar rápidamente gracias al breve tiempo de calentamiento
- Con juego de limpieza y plancha con vapor a presión

- Trabajo continuo gracias al sistema de dos depósitos
- Depósito de agua extraíble
- Compartimento para recoger el cable en el mismo equipo
- Lista para funcionar rápidamente gracias al breve tiempo de calentamiento
- Con juego de limpieza para suelos y toma de corriente para el planchado opcional



Características Técnicas

Característica	SC 2.600 CB	SC 2.600 C
Potencia calorífica	W 1500	1500
Capacidad del depósito	l 0,5 + 0,8 (Depósito extraíble)	0,5 + 0,8 (Depósito extraíble)
Máxima presión del vapor	bar 3,2	3,2
Peso, sin accesorios	kg 4,1	4,1
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm 350 x 280 x 270	350 x 280 x 270

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 / de chorro / cepillo redondo	■ / ■ / ■	■ / ■ / ■
Embudo integrado	■	■
Barritas descalcificadoras (3 uds.)	■	■
Nº de pedido	1.512-361.0	1.512-360.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

Ⓔ = Disponible en España

* Gracias a la minuciosa limpieza de las limpiadoras de vapor de Kärcher, puede eliminarse el 99,99% de las bacterias habitualmente presentes en los suelos resistentes domésticos.

La clase media: limpieza sin interrupción del trabajo

Las limpiadoras de vapor disponibles a partir de la clase media suministran un vapor continuo sin interrupción del trabajo. 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 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.



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.



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
- Lista para funcionar rápidamente gracias al breve tiempo de calentamiento
- Con juego de limpieza

W	1500
l	0,5 + 0,8 (Depósito extraíble)
bar	3,2
kg	4,1
mm	350 x 280 x 270

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

1.512-350.0

(E) = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 100–109. Los detergentes y productos para el cuidado figuran en las páginas 110–111.

Versión básica: completamente versátil

Las potentes limpiadoras de vapor de Kärcher pueden utilizarse prácticamente en todo el hogar, desde superficies de suelos resistentes, a las juntas de los baños y la cocina, paredes alicatadas, ventanas, cabinas de ducha y otras superficies resistentes. Ofrecen unos resultados excepcionales incluso en el planchado.



Suelos resistentes

Los equipos eliminan la suciedad más resistente de forma suave y eficaz para conseguir la máxima higiene sin frotar ni pulir.



Juntas y fijaciones

Gracias a la boquilla de chorro y el cepillo redondo pueden limpiarse las juntas y los grifos en un abrir y cerrar de ojos.



Cocina

La limpiadora de vapor de Kärcher elimina sin esfuerzo la suciedad de grasa más resistente de la cocina.



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.



SC 1.030 B



SC 1.030



SC 1.020

- Portátil, de escaso peso
- Con juego de limpieza y plancha con vapor a presión
- Para guardar en un espacio mínimo

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

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



Características Técnicas

	W	1500	1500	1500
Potencia calorífica	W	1500	1500	1500
Capacidad del depósito	l	1	1	1
Máxima presión del vapor	bar	3,2	3,2	3,2
Peso, sin accesorios	kg	3	3	3
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	380 x 254 x 260	380 x 254 x 260	380 x 254 x 260

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	En la empuñadura	En la empuñadura
Boquilla manual / de chorro / cepillo redondo	■ / ■ / ■	■ / ■ / ■	■ / ■ / ■
Embudo integrado	■	■	■
Barritas descalcificadoras (3 uds.)	■	■	■
Nº de pedido	1.512-231.0	1.512-280.0	1.512-227.0
Precio			

■ Incluido en el equipo de serie.

ⓔ = Disponible en España

* Gracias a la minuciosa limpieza de las limpiadoras de vapor de Kärcher, puede eliminarse el 99,99% de las bacterias habitualmente presentes en los suelos resistentes domésticos.

Limpiadora de vapor manual para la limpieza intermedia

La limpiadora de vapor manual es el equipo ideal para las tareas de limpieza de mantenimiento en el hogar. Es especialmente adecuada para superficies pequeñas en la cocina y el baño. Gracias a su tamaño compacto el equipo puede guardarse cómodamente en el lugar que se debe limpiar, por ejemplo, en una pequeña cocina o armario de baño. De este modo, la limpiadora de vapor manual siempre está al alcance de la mano y lista para funcionar tras tan solo 15 segundos de calentamiento.



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.



Una limpieza confortable

Los lugares más difíciles de limpiar como los grifos o las juntas quedan impecables con la limpiadora de vapor manual sin esfuerzo.



Función de descalcificación

La función de descalcificación automática permite una limpieza sencilla de la limpiadora de vapor manual y alarga su vida útil.



(E)



Internationaler Designpreis
Baden-Württemberg 2004



reddot design award
winner 2004

SC 952

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

Características Técnicas

Potencia calorífica	W	1600
Capacidad del depósito	l	0,25
Máxima presión del vapor	bar	-
Peso, sin accesorios	kg	1,2
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	190 x 100 x 280

Equipamiento

Seguro para niños	■
Válvula de seguridad	-
Juego para limpieza de suelos	-
Boquilla para limpieza de ventanas	- / ■
Regulación del caudal de vapor	-
Boquilla manual / de chorro / cepillo redondo	- / - / ■
Embudo integrado	-
Barritas descalcificadoras (3 uds.)	-
Nº de pedido	1.516-201.0
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie.

(E) = Disponible en España

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 100-109. Los detergentes y productos para el cuidado figuran en las páginas 110-111.

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 de 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, 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

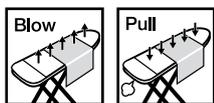
El equipo de serie de las limpiadoras vapor incluye una amplia gama de accesorios específicos. De este modo se amplían todavía más las posibilidades de aplicación.



SI 2.600 CB



AB 1000



- Mesa de planchar con función de soplado y aspiración activa del vapor
- Limpiadora de vapor SC 2.600 con completa gama de accesorios
- Trabajo continuado a través del sistema de dos depósitos

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

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	13,1	9
Medidas Superficie de planchado (Long. x Anch.)	cm	120 x 38	120 x 38

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 / de chorro / cepillo redondo	■ / ■ / ■	–
Embudo integrado	■	–
Aspiración activa del vapor y función de soplado	■	■
Nº de pedido	1.512-367.0	2.884-933.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

Ⓔ = Disponible en España

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.



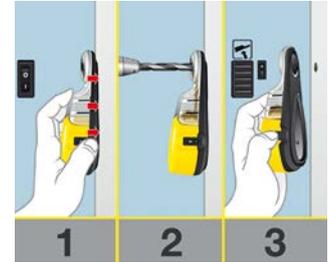
Ahorra tiempo y es limpio

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!

Limpeza en el hogar



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	160 x 80 x 40

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.

Ⓔ = Disponible en España

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

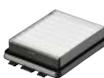
Las superficies lisas vuelven a estar absolutamente limpias con el paño de limpieza de microfibra para el WV 50 Plus y el WV 60 Plus. Resulta idónea para la eliminación de suciedad de todas las superficies lisas, como ventanas, espejos, baldosas, etc. En combinación con el WV 50 Plus o el WV 60 Plus 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.

Aspirador, enceradora aspiradora, RoboCleaner



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 y aspiradora con filtro de agua					
	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 13 filtro	6	2.860-273.0	1 uds.
	7	HEPA 12 filtro	7	6.414-805.0	1 uds.
	8	Bolsa de filtro de fieltro, 5 unidades	8	6.904-329.0	5 uds.
Aspiradora-enceradora					
	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.
Robot de limpieza "RoboCleaner"					
	14	Juego de filtros	14	6.904-257.0	5 uds.

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



Boquilla de aspiración turbo para todos los aspiradores de polvo.



Filtro HEPA 13 para DS 5.800.



Cepillos de esponja para un pulido perfecto de los suelos de piedra.

Descripción		DS 5.800 Waterfilter				
		VC 6300	VC 6200	VC 6100	FP 303	RC 3000
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"/>				
Filtro especial de alto rendimiento que filtra de forma fiable el 99,99 % de todas las partículas superiores a 0,3 µm. Con sellado especial de protección contra polen, esporas de hongos, bacterias y ácaros.	6	<input type="checkbox"/>				
El filtro HEPA 12 Plus de alta eficacia retiene polen, esporas de hongos, bacterias y los residuos fecales de los ácaros. Retiene el 99,9 % 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"/>

Limpiadora de cristales con batería



La gama de accesorios para la limpiadora de cristales con batería de Kärcher es el complemento perfecto para limpiar las ventanas de forma cómoda y en condiciones adecuadas gracias a sus sofisticadas ideas de producto. Por ejemplo, la nueva prolongación telescópica ofrece una limpieza sin esfuerzo y ejemplar de ventanas de difícil acceso.

Limpieza en el hogar

		Nº de pedido	Nº de unidades	Precio	
Limpiadora de cristales con batería					
	1	Paño de limpieza de microfibras	1	2.633-100.0	2 uds.
	2	Labio de goma, ancho	2	2.633-005.0	2 uds.
	3	Labio de goma, estrecho	3	2.633-104.0	2 uds.
	4	Boquilla aspiradora, estrecha	4	2.633-112.0	1 uds.
	5	Boquilla aspiradora, estrecha	■ 5	2.633-002.0	1 uds.
	6	Cinturón para transporte	6	2.633-006.0	1 uds.
	7	Juego de prolongación para la limpiadora aspiradora para ventanas con batería	■ 7	2.633-111.0	1 uds.
	8	Funda de mopa de microfibra para la prolongación de la limpiadora aspiradora para ventanas con batería	8	2.633-109.0	2 uds.
	9	Juego de botella pulverizadora	■ 9	2.633-114.0	1 uds.
	10	Fuente de alimentación	10	2.633-107.0	1 uds.

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



Botella pulverizadora ergonómica con funda de mopa de microfibra.



Limpieza de superficies horizontales.



Boquilla de aspiración estrecha para la limpiadora de cristales batería.



Prolongación extensible para la limpieza de ventanas grandes y situadas a gran altura.

Descripción	WV 2 Premium	WV 2 Plus	WV 2	WV 60 Plus	WV 50 Plus	WV 50
La funda de microfibras elimina eficazmente la suciedad de todas las superficies lisas.	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Para cambiar el labio rascador de la limpiadora de cristales con batería. 2 labios de goma de repuesto (280 mm) para la boquilla ancha de aspiración de la limpiadora de cristales.	2	<input type="checkbox"/>				
Para cambiar el labio rascador de la limpiadora de cristales con batería. 2 labios de goma de repuesto (170 mm) para la boquilla ancha de aspiración de la limpiadora de cristales.	3	<input type="checkbox"/>				
Boquilla aspiradora de 170 mm de ancho para la limpiadora de cristales con batería. Especialmente adecuado para ventanas con travesaños o de tamaño pequeño.	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Boquilla aspiradora de 170 mm de ancho para la limpiadora de cristales con batería. Especialmente adecuado para ventanas con travesaños o de tamaño pequeño.	5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práctico cinturón para guardar y transportar la limpiadora de cristales con batería y la botella pulverizadora.	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gracias al juego de prolongación telescópico para la limpiadora de cristales con batería de Kärcher, ahora también pueden limpiarse las ventanas altas perfectamente y sin esfuerzo. Las barras pueden extenderse de 1,20 m a 1,90 m y son adecuadas para todas las limpiadoras aspiradoras para ventanas con batería de Kärcher.	7	<input type="checkbox"/>				
La funda de mopa de microfibras para la prolongación de la limpiadora de cristales con batería de Kärcher permite eliminar de forma óptima la suciedad en todas las superficies lisas.	8			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Juego de botellas pulverizadoras para limpiadora aspiradora de ventanas con batería de Kärcher, compuesto de botella pulverizadora, accesorio para limpiar, funda de microfibra y 20 ml de limpiador de ventanas concentrado.	9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fuente de alimentación de repuesto EU para cargar la limpiadora de cristales de Kärcher.	10	<input checked="" type="checkbox"/>				

Limpieza en el hogar

Limpiadoras de vapor y centros de planchado de 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 / Limpiadoras-aspiradoras de vapor				
	1 Plancha de vapor I 6006	1	2.863-208.0	1 uds.
	2 Plancha de vapor BE 6002	2	4.862-165.0	1 uds.
	3 Suela antiadherente para plancha BE 6006	3	2.860-142.0	1 uds.
	4 Suela antiadherente para plancha BE 6002	4	2.860-132.0	1 uds.
	5 Mesa de planchar AB 1000	5	2.884-933.0	1 uds.
	6 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.
	8 Juego de cepillos circulares con cerdas de latón	8	2.863-061.0	3 uds.
	9 Cepillo circular con raspador	9	2.863-140.0	1 uds.
	10 Boquilla de vapor turbo	10	2.863-159.0	1 uds.
	11 Juego para despegar papeles pintados	11	2.863-062.0	1 uds.
	12 Juego de accesorios universal	12	2.863-215.0	
	13 Juego de juntas tóricas	13	2.884-312.0	
	14 Prolongación de la boquilla de alto impacto	14	2.884-282.0	1 uds.
	15 Boquilla para el cuidado de las prendas textiles	15	4.130-390.0	1 uds.
	16 Boquilla para la limpieza de ventanas	16	4.130-115.0	1 uds.
	17 Labio de goma para boquilla de limpieza de ventanas	17	6.273-140.0	1 uds.
	18 Boquilla de chorro concentrado	18	2.884-281.0	1 uds.
	19 Boquilla manual	19	2.884-280.0	1 uds.
	20 Boquilla barredora de suelos	20	2.885-142.0	1 uds.
	21 Boquilla barredora de suelos ancha	21	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 5.800 CB	SC 5.800 C	SC 2.600 CB	SC 2.600 C	SC 2.500 C	SC 1.030 B	SC 1.030	SC 1.020	SC 962	SV 1902	SV 1802	SI 2.600 CB
Plancha de vapor de gran calidad, con suela superdeslizante de acero inoxidable con atractivo diseño amarillo y negro.	1	■	■	■	■	■	■					■
Plancha de vapor de gran calidad, con suela superdeslizante de acero inoxidable con atractivo diseño amarillo y negro.	2									□	□	
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	□	□	□	□	□	□					□
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									□	□	
Mesa de planchar con función de soplado, aspiración activa del vapor y ajustable en altura en 6 posiciones.	5	□	□			□						■
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	□	□			□						■
Práctico juego de cepillos circulares en dos colores distintos, para diferentes campos de aplicación.	7	□	□	□	□	□	□	□	□			□
Juego de cepillos circulares con cerdas de latón, para la eliminación de suciedad resistente e incrustaciones. Ideal para utilizar en superficies resistentes.	8	□	□	□	□	□	□	□	□			□
Cepillo circular con dos filas de cerdas termostresistentes y un raspador, para la fácil eliminación de la suciedad fuertemente adherida. No es adecuado para superficies delicadas.	9	□	□	□	□	□	□	□	□			□
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	□	□	□	□	□	□	□				□
Para eliminar con toda facilidad el papel pintado y los restos de cola, con toda la fuerza del vapor.	11	□	□	□	□	□	□	□				□
Juego de accesorios universal para limpiadores de vapor con tres paños de algodón para la boquilla para suelos, tres fundas de algodón para la boquilla manual y dos cepillos redondos rojos y dos negros.	12	□	□	□	□	□	□	□				□
Juego de juntas tóricas, para sustituir las juntas tóricas de los diferentes accesorios de las limpiadoras de vapor.	13	□	□	□	□	□	□	□				□
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.	14	□	□	□	□	□	□	□	□			□
Boquilla para el cuidado de prendas textiles, para refrescar y alisar todo tipo de prendas y eliminar los malos olores. Con recogepepusas integrado.	15	□	□	□	□	□	□	□				□
Boquilla para la limpieza de ventanas, para una limpieza especialmente fácil y eficaz de vidrio, ventanas o espejos con la limpiadora de vapor.	16	□	□	□	□	□	□	□				□
Labio rascador de goma para la boquilla de limpieza de ventanas.	17	□	□	□	□	□	□	□				□
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 sinfín de posibles aplicaciones.	18	■	■	■	■	■	■	■				■
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.	19	■	■	■	■	■	■	■				■
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.	20	■	■	■	■	■	■	■				■
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.	21	□	□	□	□	□	□	□				□

Limpieza en el hogar

			Nº de pedido	Nº de unidades	Precio
	22	Juego de paños de microfibras para limpieza del cuarto de baño	22	2.863-171.0	4 uds.
	23	Juego de paños de microfibras para la limpieza de la cocina	23	2.863-172.0	4 uds.
	24	Juego de paños de microfibras para limpieza del suelo	24	2.863-173.0	2 uds.
	25	Juego de paños de microfibras, funda suave	25	2.863-174.0	2 uds.
	26	Juego de paños de microfibras	26	6.905-921.0	2 uds.
	27	Juego de paños, tejido de rizo, estrecho	27	6.369-357.0	5 uds.
	28	Juego de fundas, tejido de rizo	28	6.370-990.0	5 uds.
	29	Juego de paños, tejido de rizo	29	6.960-019.0	5 uds.
	30	Juego de paños, tejido de rizo, ancho	30	6.369-481.0	5 uds.
	31	HEPA 12 filtro*	31	2.860-229.0	1 uds.
	32	Juego de cepillos circulares	32	2.860-231.0	4 uds.

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional. *EN1822:1998

Descripción	22	SC 5.800 CB	SC 5.800 C	SC 2.600 CB	SC 2.600 C	SC 2.500 C	SC 1.030 B	SC 1.030	SC 1.020	SC 952	SV 1902	SV 1802	SI 2.600 CB
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.	22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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.	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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.	24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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.	25	<input type="checkbox"/>	<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.	26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Absorbentes y resistentes, no dejan pelusas. 5 paños estrechos de algodón de alta calidad.	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Juego de paños con 5 fundas de algodón de alta calidad, especiales para utilizar con la boquilla manual.	28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Juego de paños de algodón de alta calidad con 2 paños de limpieza anchos y 3 fundas para utilizar con la boquilla manual.	29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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.	30	<input type="checkbox"/>	<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 99,9% de todas las partículas mayores de 0,3 µm.	31	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Juego de cepillos circulares en 4 colores distintos para diferentes aplicaciones.	32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

Limpieza en el hogar

Detergentes y productos para el cuidado



Limpieza en profundidad de recubrimientos textiles.



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



FoamStop para el aspirador DS 5.800 con filtro de agua.



Detergente antiespumante Foam-Stop 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 €
Detergente y limpiador para superficies textiles						
	Limpiador para alfombras, RM 519 Detergente líquido con fórmula de secado rápido para la limpieza intermedia. Ideal para moquetas, alfombras, acolchados, asientos de automóviles, etcétera.	Según la suciedad, añade 100-200 ml de limpiador para alfombras en el depósito de agua limpia y rellénelo con agua (< 50 °C). A continuación, pulverice y aspire. Sin aclarado.	1 l	6.295-771.0		
	Líquido para impregnación textil Care Tex, RM 762 Elevada protección con efecto duradero para todos los recubrimientos textiles. Las alfombras, acolchados y asientos de automóviles reciben una película protectora que repele la suciedad y dificulta que se ensucien de nuevo. Así, se puede aspirar la suciedad de forma más fácil y a fondo.	Limpie previamente las superficies textiles. Mezcle 500 ml de líquido para impregnación textil con 3,5 l de agua. Introduzca la solución con el líquido para impregnación en el depósito de agua limpia, pulverice con la boquilla de lavado a una distancia de unos 30 cm y deje que se seque.	0,5 l	6.295-769.0		
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.



Detergente 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>Detergente básico para piedra / linóleo / PVC, RM 533 Para lograr una limpieza en profundidad de antiguas capas protectoras y suciedad incrustada en piedra, linóleo y PVC. Resultado brillante e idóneo utilizando posteriormente productos conservadores de Kärcher. También puede utilizarse en suciedad normal sobre parquet sellado y corcho. Aviso: no apto para superficies de madera no barnizadas.</p>	<p>Para lograr una limpieza a fondo de antiguas capas protectoras y suciedad incrustada: Aspire el suelo. Añada 100 ml de detergente básico en el agua de fregar y distribúyalo de forma homogénea con la fregona. Déjelo actuar brevemente, sin dejar que se seque, y repase una o dos veces con agua limpia. Con suciedad normal: aspire el suelo. Añada 100 ml en 5 l de agua y friegue el suelo.</p>	1 l	6.295-775.0		
 <p>Detergente de cuidado para suelos de parquet encerados / con capa de acabado de aceite y cera, RM 530 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>Primera aplicación: Aspire el suelo y friéguelo dejándolo ligeramente húmedo. Enjuague la fregona y escúrrala hasta que solo esté húmeda. Vierta 10 ml/m² del producto para el cuidado y distribúyalo homogéneamente, sección por sección, con la fregona. Deje que la película conservante húmeda se seque completamente durante unos 20–30 min y pula el suelo. Aplicación en suelos ya tratados: aspire el suelo. Añada 30 ml al agua de fregar, friegue el suelo dejándolo ligeramente húmedo, déjelo secar y, si procede, púlalo.</p>	1 l	6.295-778.0		
 <p>Conservación de suelos de parquet sellado / laminados / de corcho, RM 531 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>Primera aplicación: Aspire el suelo y friéguelo dejándolo ligeramente húmedo. Enjuague la fregona y escúrrala hasta que solo esté húmeda. Vierta 10 ml/m² del producto para el cuidado y distribúyalo homogéneamente, sección por sección, con la fregona. Deje que la película conservante húmeda se seque completamente durante unos 20–30 min y pula el suelo. Aplicación en suelos ya tratados: aspire el suelo. Añada 30 ml al agua de fregar, friegue el suelo dejándolo ligeramente húmedo, déjelo secar y, si procede, púlalo.</p>	1 l	6.295-777.0		
 <p>Conservación de piedra, mate / linóleo / PVC, RM 532 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>Primera aplicación: Aspire el suelo y friéguelo dejándolo ligeramente húmedo. Enjuague la fregona y escúrrala hasta que solo esté húmeda. Vierta 10 ml/m² del producto para el cuidado y distribúyalo homogéneamente, sección por sección, con la fregona. Deje que la película conservante húmeda se seque completamente durante unos 20–30 min y pula el suelo. Aplicación en suelos ya tratados: aspire el suelo. Añada 30 ml al agua de fregar, friegue el suelo dejándolo ligeramente húmedo, déjelo secar y, si procede, púlalo.</p>	1 l	6.295-776.0		
Productos para la limpieza de cristales y ventanas con la limpiadora de cristales					
 <p>Limpiacristales 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>Vierta 1,5 tapones (30 ml) de concentrado en la botella pulverizadora y rellénela con 220 ml de agua.</p>	500 ml	6.295-773.0		
 <p>Limpiacristales concentrado Limpiadora de ventanas en un embalaje dosificado de forma práctica para obtener una limpieza sin rayas en superficies resistentes al agua y lisas, como el cristal, ventanas, espejos, cabinas de ducha, etc. Permite que la lluvia se deslice más rápido y retrasa el ensuciamiento.</p>	<p>Abra la bolsa, vierta el concentrado en una botella pulverizadora y llene con 230 ml de agua.</p>	4 x 20 ml	6.295-302.0		



Índice

Sistemas de riego	Página 114
Bombas generadoras de presión	Página 132
Bombas sumergibles	Página 140
Accesorios	Página 144

Disfrute del jardín con la conciencia limpia

Un jardín “jugosamente” verde y florido requiere todos los cuidados. Y agua. Los productos para jardín de Kärcher conjugan una innovadora tecnología de primera con sostenibilidad y permiten aprovechar el agua de forma responsable y respetuosa con los recursos. Concretamente, esto significa que el agua necesaria se controla de manera inteligente, se transporta ahorrando energía y se reparte en el lugar de destino con las menores pérdidas posibles. Es decir, justo ahí donde más se necesita.



Distribución específica

El nuevo sistema Kärcher Rain™ funciona exactamente según las necesidades de cada planta, por lo que se integra perfectamente en setos, arbustos, parterres y huertos. El agua llega allí donde se necesita sin pérdida alguna, protegiendo el medio ambiente y el bolsillo. La distribución de presión uniforme garantiza una distribución equilibrada de agua incluso a 50 m de longitud. El caudal de agua puede ajustarse de forma puntual en función de las necesidades.



Un éxito sostenible exige una forma de pensar sostenible

Kärcher se define como una empresa en la que la sostenibilidad y la protección del medio ambiente están profundamente arraigadas en el pensamiento y acción empresariales y desembocan en la iniciativa empresarial “ecologic”. Con la ampliación de la serie eco!ogic a los productos de jardín, Kärcher demuestra también su responsabilidad medioambiental en la gama de productos más recientes.

Un ejemplo de ello lo constituye el innovador modo en espera de las nuevas bombas eco!ogic, para un ahorro de energía, con consumo 0 vatios.



Ahorro de agua

El nuevo programador de riego SensoTimer™ con sensores de humedad por radiofrecuencia es sinónimo de riego inteligente y eficaz. La humedad del suelo se transmite cada 30 minutos y el riego no empieza hasta que no es realmente necesario. Para evitar el doble riego, el sensor mide la humedad cerca de las raíces. Gracias a la función eco!ogic el riego puede retrasarse si así se desea, con lo que se ahorra aún más agua.



Ahorro de energía

Las bombas de gran calidad de Kärcher, duraderas y cómodas, son idóneas para fuentes de agua alternativas. Las bombas se conectan y desconectan automáticamente según las necesidades. Las bombas multietapa ofrecen, además, más potencia y eficacia y menos ruido. Con el mismo caudal, ahorran un 30% de energía más que las bombas Jet convencionales. Y aún más eficientes son los modelos eco!ogic, gracias a la función en espera con un consumo de 0 vatios.



Selección responsable de los materiales

Kärcher concede la máxima importancia a una selección cuidadosa de los materiales y evita sustancias perjudiciales para el medio ambiente y la salud, como ftalatos y metales pesados. Otra ventaja: las mangueras optimizadas según la función y el manejo convencerán por su robustez, flexibilidad y alta resistencia al estrangulamiento.



Sistemas de riego

Sistema Kärcher Rain™	Página	116
Lanzas y pistolas de riego	Página	118
Lanzas de riego con extensión y duchas de jardín	Página	120
Sistemas de conexión de mangueras	Página	122
Aspersores	Página	125
Mangueras y sistemas portamangueras	Página	126
Sistemas de riego automático	Página	131

Regar cuidando los recursos naturales

Los productos para el riego de Kärcher, perfectamente adaptados y compatibles entre sí, garantizan un uso responsable de los recursos naturales. De este modo, el valioso recurso del agua se utiliza de forma óptima y ecológicamente responsable. La técnica innovadora y los sensores de gran precisión garantizan que fluya la cantidad de agua exacta que las plantas necesitan para su crecimiento. Para que pueda disfrutar del jardín sin remordimientos y en armonía con la naturaleza, Kärcher ofrece lanzas de riego, pistolas de riego, aspersores, mangueras, sistemas de riego automáticos y sistemas de recogida de mangueras y de almacenaje de máxima eficiencia.



1 Diversidad en la pulverización

Los aspersores para jardín de Kärcher proporcionan una funcionalidad máxima, una ergonomía óptima y un buen diseño. Existe un ajuste adecuado para cada aplicación, ya sea una fina neblina de pulverización, un chorro de agua suave o un chorro de agua potente. Los rociadores, aspersores y lanzas de Kärcher son compatibles con todos los sistemas de acoplamiento del mercado.

2 Acoplamiento de mangueras

Los acoplamientos de mangueras universales de Kärcher son resistentes, irrompibles, duraderos y compatibles con los tres diámetros de manguera usuales y todos los sistemas de acoplamiento disponibles. La función Aqua Stop permite un desacoplamiento cómodo y sin salpicaduras.

3 Ideas pulverizadoras

El programa del rociador pulverizador de Kärcher ofrece la solución adecuada para cada jardín, ya sea grande o pequeño, llano o escarpado. Además, los aspersores rectangulares de Kärcher disponen incluso de una protección contra salpicaduras para facilitar la instalación y la orientación.

4 Siempre todo a mano

La compacta estación de riego HR 7.300 es una solución de almacenamiento que ofrece prácticas posibilidades de fijación para rociadores y lanzas e incluye un amplio compartimento para guardar los guantes de jardinería y otros objetos. El enrollador de mangueras puede desmontarse de forma sencilla y usarse, según las necesidades, como almacenamiento para mangueras móvil o fijo.

5 El primer soporte portamanguera específico para balcones

El CR 3.110 Balcony es la solución ideal para el sistema de riego de balcones, terrazas o jardines pequeños. Gracias a la conexión de grifos suministrada, el enrollador de mangueras puede acoplarse tanto a los grifos interiores como exteriores. El CR 3.110 Balcony es incluso idóneo como manguera de entrada para el K 2.200 Balcony.

6 Sistema de riego específico

En nuevo sistema Kärcher Rain™ resulta muy sencillo de instalar. Gracias a la flexibilidad del sistema, el agua siempre se transporta exactamente a donde se necesita. Asimismo, el caudal de distribución puede variarse o detenerse puntualmente, según se necesite. Resumiendo: flexibilidad máxima para una eficacia de riego óptima.

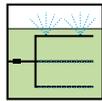
7 SensoTimer™ ST6 ecológic

Los nuevos sistemas de riego automáticos ST6 y ST6 Duo ecológic ofrecen unas opciones de ajuste flexibles y permiten un control del riego individual y ajustado a cada jardín. El sensor mide el valor de humedad alrededor de las raíces de las plantas y lo envía por radio al SensoTimer™. Si el valor de humedad deseado desciende, el sistema de riego se inicia automáticamente en el siguiente momento programado.

El nuevo sistema de soluciones de riego a medida



El nuevo sistema Kärcher Rain™ aúna las ventajas del riego por goteo (Micro-Dripping) con el riego convencional. El sistema funciona con una presión de hasta 4 bar y ofrece una manguera de PVC de media pulgada con aros de goteo y de pulverización. Adicionalmente, pueden montarse limitadores de presión y filtros como protección contra sobrecargas de presión y partículas de suciedad. El sistema Kärcher Rain™ puede adaptarse a cada jardín y funciona perfectamente con los programadores SensoTimer™ para conseguir un control del riego en función de las necesidades.



Filtro de partículas

- Para proteger el sistema Kärcher Rain™ de las partículas de suciedad
- El acoplamiento del filtro puede desmontarse y limpiarse.
- Diseño ergonómico para un manejo sencillo
- Incl. conexión de grifos G3/4 y conexión para mangueras del sistema Kärcher Rain™



Limitador de presión con filtro

- Para proteger el sistema Kärcher Rain™ contra las partículas de suciedad
- El acoplamiento del filtro puede desmontarse y limpiarse
- Reduce la presión de entrada a 4 bar de presión de salida
- Incl. filtro
- Incl. conexión de grifos G3/4 y conexión para mangueras del sistema Kärcher Rain™



Conector de tres vías con regulación

- Para conectar tres mangueras del sistema Kärcher Rain™ y de la manguera porosa
- Salida lateral con caudal regulable
- Permite conectar 2 mangueras independientes
- Diseño ergonómico para un manejo sencillo
- Incl. 2 unidades



Conector de dos vías

- Para conectar dos mangueras del sistema Kärcher Rain™ y de la manguera porosa
- Diseño ergonómico para un manejo sencillo
- Incl. 2 unidades



Terminal

- Para cerrar la manguera del sistema Kärcher Rain™
- Para cerrar la manguera porosa
- Diseño ergonómico para un manejo sencillo
- Incl. 2 unidades

Sistema Kärcher Rain™

Nº de pedido (VE) ¹⁾	2.645-225.0 (6 uds.)	2.645-226.0 (6 uds.)	2.645-231.0 (10 uds.)	2.645-232.0 (20 uds.)	2.645-233.0 (10 uds.)
---------------------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------



Aro de goteo

- Para fijar a la manguera del sistema Kärcher Rain™
- Sencillísima instalación gracias al aro con pasador integrado
- Caudal ajustable individualmente
- Caudal de goteo regulable de 0 a 10 l/h
- Incl. 5 unidades



Aros de microaspersión

- Para fijar a la manguera del sistema Kärcher Rain™
- Sencillísima instalación gracias al manguito con pasador integrado
- Caudal regulable individualmente en el cabezal de la boquilla (de 0 a 55 l/h)
- Boquillas orientables
- Incl. 1 de 360°, 2 de 180°, 2 de 90°



Aro de sellado

- Para fijar a la manguera del sistema Kärcher Rain™
- Para sellar orificios de manguitos
- Fijación sencillísima gracias al aro
- Con superficie de goma interior hermética
- Incl. 5 unidades



Piqueta

- Para fijar las mangueras del sistema Kärcher Rain™ y las mangueras porosas en los parterres
- Con marcas auxiliares para conseguir la profundidad óptima
- Incl. 5 unidades

Sistema Kärcher Rain™

Ángulo de pulverización	360°, 180°, 90°			
Radio de pulverización a 2 bar	1,3 m			
Radio de pulverización a 4 bar	1,8 m			
Nº de pedido (VE)¹⁾	2.645-234.0 (10 uds.)	2.645-236.0 (10 uds.)	2.645-235.0 (10 uds.)	2.645-237.0 (16 uds.)

¹⁾ VE = Unidad de embalaje.

²⁾ Todos los datos para la superficie de riego hacen referencia a una presión del sistema de 4 bar.

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.



Colocación flexible

Con ayuda de los empalmes de unión pueden combinarse entre sí mangueras del sistema Kärcher Rain™ y mangueras porosas como se desee.



Riego por porosidad eficiente

Sistema de riego seguro en todas las plantas. Adecuado para plantaciones de hasta 50 m.



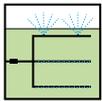
Sistema de riego específico

Aro de goteo con regulación de caudal para un riego exacto directamente en la planta.



Sistema de riego de superficie

Aros de microaspersión con tres chorros diferentes (360°, 180°, 90°) y caudal de agua regulable.



Manguera del sistema Kärcher Rain™



Manguera porosa

- Manguera de alimentación en el sistema Kärcher Rain™
- Los aros de goteo, pulverización y herméticos pueden fijarse perfectamente
- Combinación óptima con los conectores
- Capa exterior anti-UV resistente a la intemperie
- Sin cadmio, bario ni plomo
- Recortable a medida y combinable con manguera porosa

- Sistema de riego eficiente en todas las plantas
- Distribución uniforme en toda la longitud
- Recortable a medida y combinable con el sistema Kärcher Rain™
- Puede alargarse hasta 50 m
- Servicio óptimo con una presión de 2 bar
- Manguera de 2 capas con cara interna y cubierta textil
- Manguera de calidad sin ftalatos ni materiales perjudiciales para la salud
- Sin cadmio, bario ni plomo

Sistema Kärcher Rain™

Diámetro interior	1/2"	1/2"	1/2"
Longitud	10 m	10 m	25 m
Nº de pedido (VE) ¹⁾	2.645-227.0 (1 uds.)	2.645-229.0 (10 uds.)	2.645-228.0 (10 uds.)



Kärcher Rain Box

- Kit de iniciación ideal para un riego de jardines eficiente
- El sistema puede adaptarse a prácticamente cualquier forma de jardín.
- Incluye productos para el riego puntual y en línea
- Incluye una práctica bolsa de transporte de plástico
- Incl. manguera porosa de 10 m de 1/2"
- Incl. manguera de 15 m de 1/2" del sistema Kärcher Rain™ (como manguera de alimentación y para colocar los aros)
- Incl. 4 piezas en T con regulación, 4 piezas en I, 10 aros de goteo, 5 piquetas, 5 terminales, 1 filtro, 2 acoplamientos
- 1 conexión de grifos G1 con elemento reductor G3/4
- **Accesorios opcionales para un sistema de riego especialmente eficiente: SensoTimer™ ecologic**



Kit de boquillas

- Kit adicional para la Kärcher Rain Box
- Fijación en la manguera del sistema Kärcher Rain™
- Para el riego individual de diferentes grupos de plantas
- Incl. 5 aros de goteo
- Incl. 10 aros de sellado
- Incl. 10 aros de micro-aspersión (4 de 90°, 4 de 180°, 2 de 360°)
- Incl. 5 piquetas



Kit de conectores

- Kit para la Kärcher Rain Box
- Para conectar otras mangueras del sistema Kärcher Rain™ o mangueras porosas
- Incl. 4 conectores de tres vías con regulación
- Incl. 4 conectores de dos vías
- Incl. 5 terminales



Kit de manguera porosa

- Kit ideal para un riego dirigido en setos y plantas
- Kit completo listo para conexión
- Incluye 20 m de manguera porosa
- Incluye filtro de partículas y terminal

Sistema Kärcher Rain™

Nº de pedido (VE) ¹⁾	2.645-238.0 (1 uds.)	2.645-239.0 (9 uds.)	2.645-240.0 (7 uds.)	2.645-241.0 (10 uds.)
---------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

¹⁾ VE = Unidad de embalaje.

²⁾ Todos los datos para la superficie de riego hacen referencia a una presión del sistema de 4 bar.

(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.

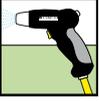
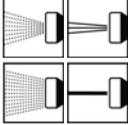
Sistemas de riego manuales – Lanzas de riego y pistolas



El riego óptimo se puede alcanzar mediante unos chorros de agua perfectamente regulados. Con su amplia gama, Kärcher tiene la solución idónea para cualquier necesidad. El abanico de rociado y el caudal de agua se pueden regular 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.

	 <p>Pistola de riego de metal "Premium"</p>	 <p>Pistola de riego "Premium"</p>	 <p>Pistola multifunción "Premium"</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Manejo ergonómico con una sola mano ■ Regulación continua del caudal de agua ■ Sistema de pulverización regulable: desde un chorro concentrado hasta una neblina de pulverización ■ Bloqueo y desbloqueo automático con un solo dedo ■ Empuñadura confortable ■ Muy robusta, larga vida útil 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Manejo ergonómico con una sola mano ■ Regulación continua del caudal de agua ■ Sistema de pulverización regulable: desde un chorro concentrado hasta una neblina de pulverización ■ Bloqueo y desbloqueo automático con un solo dedo ■ Empuñadura confortable 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Manejo ergonómico con una sola mano ■ Regulación continua del caudal de agua ■ 4 tipos de chorro diferentes ■ Bloqueo y desbloqueo automático con un solo dedo ■ Empuñadura confortable
			

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.)
---	----------------------	-----------------------	-----------------------



Pistola de riego "Plus"

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





Pistola

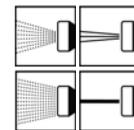
- Chorro regulable
- Regulación del caudal de agua en tres posiciones
- Gancho para guardar cómodamente la pistola





Lanza rociadora regulable

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



Lanzas y pistolas de riego

Nº de pedido blister (VE) ¹⁾	2.645-048.0 (6 uds.)	2.645-105.0 (10 uds.)	2.645-051.0 (6 uds.)
Nº de pedido suelto (VE) ¹⁾	2.645-069.0 (15 uds.)	2.645-104.0 (20 uds.)	2.645-070.0 (10 uds.)

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.

 = Disponible en España



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 la regulación continua 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 empuñadura ergonómica (lanza de riego variable)



Set Pistola de riego "Premium"

- Pistola de riego de metal "Premium" 2.645-046.0
- 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.)	-	-	-



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
- Conector universal "Plus" con Aquastop para manguera 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
- Conector universal para manguera 2.645-191.0
- Conector universal para manguera con Aqua Stop 2.645-192.0



Set Lanza de riego variable

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



Set Lanza de riego

- Lanza de riego 2.645-053.0
- Adaptador para grifo de G3/4 y reductor a G1/2 2.645-006.0
- Conector universal para manguera 2.645-191.0
- 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⁾	-	-	-	-

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.

= Disponible en España

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 lanzas de riego con extensión y duchas de jardín de Kärcher, podrá transformar su jardín en un instante en un oasis de frescura. La práctica ducha de Kärcher, además, no solo se usa para ducharse, sino que también se puede emplear como lanza para regar las plantas. Puede montarse rápidamente y convence por su soporte de gran estabilidad y unas mínimas necesidades de almacenamiento. También la lanza de riego "Premium" ergonómica es una auténtica maravilla de perfección y confort. Su amplio campo de aplicaciones la convierten en un verdadero multiuso.



(E)

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
- Lanza 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



(E)

Soporte mural

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



Ducha de jardín con soporte mural

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

2.645-182.0 (6 uds.)

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.

(E) = Disponible en España

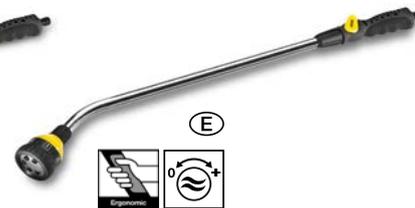
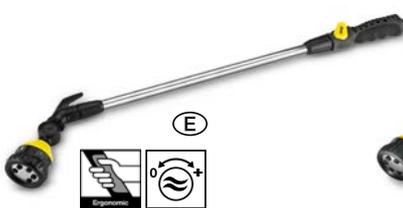


Para grandes y pequeños
Basta con accionar un mando y la altura de la ducha se puede ajustar de 1,50 m a 2,20 m.

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, la lanza con extensión se convierte en pocos instantes en una ducha de jardín.

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



Lanza con extensión "Premium"

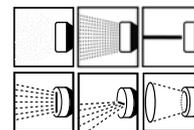
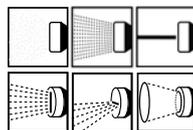
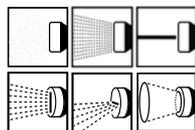
Lanza con extensión "Plus"

Lanza con extensión

- Adecuada 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 guardarla colgada
- Varilla telescópica (70 – 105 cm)

- Adecuada 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 guardarla colgada

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



Lanzas con extensión

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



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 lanza con extensión

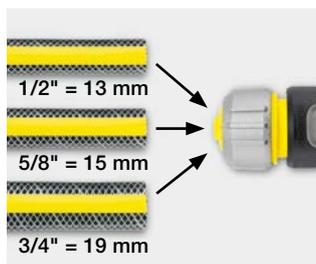
Nº de pedido Expositor	2.645-154.0 (32 uds.)	2.645-160.0 (32 uds.)	2.645-159.0 (32 uds.)
-------------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

¹⁾ VE = Unidad de embalaje.

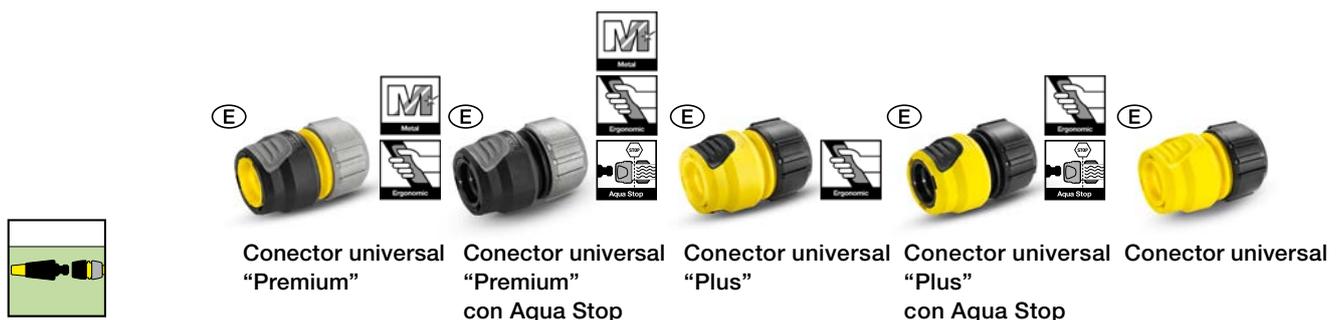
G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm; Diámetro interior de mangueras: 5/16" = 8 mm; 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.

(E) = Disponible en España

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.



Conector universal "Premium"

Conector universal "Premium" con Aqua Stop

Conector universal "Plus"

Conector universal "Plus" con Aqua Stop

Conector universal "Premium"

- Robusto racor de empalme de aluminio anodizado para mangueras
- Superficie de agarre antideslizante suave para un manejo cómodo
- Aplicación universal para todo tipo de mangueras de jardín

- Robusto racor de empalme para mangueras de aluminio anodizado
- Superficie de agarre antideslizante suave para un manejo cómodo
- Desacoplamiento con total seguridad y sin producir salpicaduras gracias al sistema Aqua Stop
- Aplicación universal para todo tipo de mangueras de jardín

- Superficie de agarre antideslizante suave para un manejo cómodo
- Aplicación universal para todo tipo de mangueras de jardín

- Superficie de agarre antideslizante suave para un manejo cómodo
- Desacoplamiento con total seguridad y sin producir salpicaduras gracias al sistema Aqua Stop
- Aplicación universal para todo tipo de mangueras de jardín

- Diseño ergonómico para un manejo cómodo
- Aplicación universal para todo tipo de mangueras de jardín

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.)



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

- Diseño ergonómico para un manejo cómodo
- Desacoplamiento con total seguridad y sin producir salpicaduras gracias al sistema Aqua Stop
- Aplicación universal para todo tipo de mangueras de jardín

- 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

- 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

- Particularmente robusto
- La pieza reductora permite su conexión a dos tamaños de rosca diferentes

- 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.)

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.

(E) = Disponible en España



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.



Distribuidor de 3 vías

Distribuidor de 3 vías de alta calidad con tres reguladores independientes.



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 solo grifo con rosca G3/4
- Conexión de grifos G3/4 con elemento reductor G1/2



Distribuidor de 3 vías

- Con rosca G1 y pieza reductora G3/4
- Permite alimentar simultáneamente hasta tres mangueras diferentes
- Tres reguladores continuos independientes
- Robusta rosca interior de latón
- Tres 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.)	2.645-199.0 (10 uds.)	2.645-200.0 (4 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.)



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
- 16x2.645-193; 16x2.645-194; 16x2.645-197; 12x2.645-006; 8x2.645-007; 20x2.645-008; 12x2.645-009; 5x2.645-048; 4x2.645-051; 20x2.645-053

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 uds.)
Nº de pedido suelto (VE) ¹⁾	-	-	-	-

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.

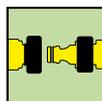
= Disponible en España

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

Nº 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.)	2.645-102.01-103.0 (10 uds.)
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------------



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

Nº 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.)
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

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.

(E) = Disponible en España



Aspersores oscilantes
La superficie de aspersión se puede ajustar de forma continua, hasta máx 320 m².



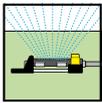
Cómoda instalación
La protección contra salpicaduras protege al usuario durante la instalación del aspersor.



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.)
- Máxima 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.)
- Máxima 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 – 360²⁾
- Angulo 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

Aspersor

Alcance	longitud m			anchura m			m ²			Ø en m		m ²
	5-16	5-12	25-190	5-16	12	60-190	5-14	9	45-120	25	490	
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 (10 uds.)		



Aspersor circular RS 130/3

- Robustos brazos de metal
- Máx. superficie de riego²⁾: 133 m²



Aspersor circular RS 120/2

- Angulo 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
- Máxima superficie²⁾ de riego 64 m², 4 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
- Máxima superficie²⁾ de riego 78 m²

Rociador

Alcance	Ø en m		m ²		Ø en m		m ²		Ø en m		m ²	
	11	95	8	50	9	64	8,4	55	10	78	8,4	55
con 2 bares	11	95	8	50	9	64	8,4	55	10	78	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.)		

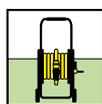
¹⁾ VE = Unidad de embalaje. ²⁾ Todos los datos para la superficie de riego hacen referencia a una presión del sistema de 4 bar. (E) = Disponible en España
G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm; Diámetro interior de mangueras: 5/16" = 8 mm; 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.

Gama Jardín

La nueva movilidad



Más movilidad y menos tirones: Los nuevos carros portamanguera de Kärcher facilitan 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 gama "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 2.645-003.0, 1 x 2.645-004.0) y adaptador para grifos de G3/4

Carros portamanguera

Capacidades de mangueras	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 uds.)	2.645-043.0 (1 uds.)	



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 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 1/2"

- Idénticas características que el carro portamangueras HT 4.500
- El modelo Kit incluye manguera PrimoFlex® Plus 1/2" de 20 m, lanza de riego "Plus" (2.645-177.0), tres conectores para manguera, un conector para manguera con Aqua Stop y adaptador para grifos G3/4
- Sistema de abrir y usar, sin necesidad de montaje



Carro portamanguera HT 4.520 Kit 5/8"

- Idénticas características que el carro portamangueras HT 4.500
- El modelo Kit incluye manguera PrimoFlex® Plus 5/8" de 20 m, lanza de riego "Plus" (2.645-177.0), tres conectores para manguera, un conector para manguera con Aqua Stop y adaptador para grifos G3/4
- Sistema de abrir y usar, sin necesidad de montaje

Carros portamanguera

Capacidades de mangueras	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.)	

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.

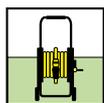


Movilidad con estilo
Colocar la manguera corta en el gancho, recoger los accesorios directamente en el carro portamanguera y desplazarlo a la zona que se desea regar.

Más movilidad
Con el nuevo carro portamanguera de Kärcher ya no hay que arrastrar de 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.



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



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



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	1/2" (13 mm)	5/8" (15 mm)	3/4" (19 mm)	Nº de pedido (VE) ¹⁾
Máx. 40 m	Máx. 40 m	Máx. 40 m	Máx. 40 m	
Máx. 30 m	Máx. 30 m	Máx. 30 m	Máx. 30 m	
Máx. 20 m	Máx. 20 m	Máx. 20 m	Máx. 20 m	
2.645-180.0 (6 uds.)	2.645-166.0 (6 uds.)	2.645-167.0 (6 uds.)		



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 in y accesorios (2.645-166.0), en un 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 in y accesorios (2.645-167.0), en un 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.)
------------------------	-----------------------	-----------------------

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.

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



Soporte portamanguera compacto CR 3.110 Balcony



Expositor para soporte portamanguera CR 3.110 Balcony



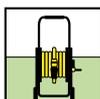
- Dispositivo de recuperación automática y ordenada de la manguera
- Fácil desconexión de la manguera
- Soporte mural plano con unas necesidades mínimas de espacio
- Giratorio de 0°-180°
- Freno de giro ajustable. Evita daños en paredes y objetos situados junto al soporte
- Manguera de 20+2 m de gran 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

- 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

- Ideal para ubicaciones especiales en establecimientos (1/4 de palet)
- Atractiva ilustración con motivo de balcón
- Palet esquintero universal, impreso por ambas caras
- 18 soportes portamanguera CR 3.110 Balcony

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 uds.)	2.645-210.0 (4 uds.)	2.645-211.0 (18 uds.)



Set de manguera de 20 m

- Ideal para quienes se inician en las tareas de la jardinería
- Manguera PrimoFlex® de 1/2" y 20 m
- Pistola de riego 2.645-105.0
- Adaptador para grifo G3/4, con reductor a G1/2 2.645-006.0
- Conector universal para manguera 2.645-191.0
- Conector universal con Aquastop para manguera 2.645-192.0



Set de manguera con soporte de 15 m

- 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
- Conector universal para manguera 2.645-191.0
- Conector universal con Aquastop para manguera 2.645-192.0



Set para conexión de mangueras a las limpiadoras de alta presión

- 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
- Conector para manguera universal 2.645-193.0
- 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 (4 uds.)	2.645-114.0 (4 uds.)	2.645-156.0 (1 uds.)

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.



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.



Extraordinariamente compacto

Ideal para el balcón: Gracias a sus escaso peso y medidas compactas, el CR 3.110 Balcony se puede transportar con toda comodidad.



Soporte para manguera

Práctico soporte para fijación mural.



Soporte portamanguera "Premium" HR 7.300

- Práctica posibilidad para recoger las mangueras en un espacio mínimo
- Permite recoger las lanzas de riego o los rociadores después del uso
- 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 y adaptador para grifos de G3/4
- 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 y adaptador para grifos de G3/4
- Sistema de abrir y usar, sin necesidad de montaje

Soportes portamanguera

Capacidades de manguera	1/2" (13 mm)	5/8" (15 mm)	
Máx. 30 m	Máx. 30 m	Máx. 30 m	
Máx. 20 m	Máx. 20 m	Máx. 20 m	
Nº de pedido (VE) ¹⁾	2.645-163.0 (1 uds.)	2.645-164.0 (1 uds.)	2.645-165.0 (1 uds.)



Soporte portamanguera "Premium" Plus 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 riego 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.)
---------------------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------

¹⁾ VE = Unidad de embalaje.

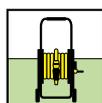
G1 = 33,3 mm; G3/4 = 26,4 mm; G1/2 = 21,0 mm; Diámetro interior de mangueras: 5/16" = 8 mm; 1/2" = 13 mm; 5/8" = 15 mm; 3/4" = 19 mm.

= Disponible en España

Libres de ftalato y metales pesados



Las mangueras de alta calidad PrimoFlex® de Kärcher están libres de productos 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®²⁾ 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 de gran calidad para jardín, 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®²⁾ de DuPont™
- 5 capas
- Revestimiento exterior protector contra la radiación ultravioleta
- La capa intermedia opaca impide la formación de algas en la manguera
- Extremadamente flexible y resistente a torsiones 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 de gran calidad para jardín, 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®²⁾ 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"				3/4"	
	20 m	50 m	25 m	50 m	20 m	50 m	25 m	50 m	25 m	50 m
Longitud										
Peso g/m	155	155	190	190	130	130	160	160	230	230
Nº de pedido (VE) ¹⁾	2.645-150.0 (1 uds.)	2.645-151.0 (1 uds.)	2.645-152.0 (1 uds.)	2.645-153.0 (1 uds.)	2.645-144.0 (1 uds.)	2.645-145.0 (1 uds.)	2.645-146.0 (1 uds.)	2.645-147.0 (1 uds.)	2.645-148.0 (1 uds.)	2.645-149.0 (1 uds.)



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 (2.645-178.0)
- Soporte mural (2.645-178)

Mangueras

Diámetro interior	1/2"		5/8"		3/4"		5/16"
	20 m	50 m	25 m	50 m	25 m	50 m	10 m
Longitud							
Peso g/m	110	110	145	145	220	220	
Nº de pedido (VE) ¹⁾	2.645-138.0 (1 uds.)	2.645-139.0 (1 uds.)	2.645-140.0 (1 uds.)	2.645-141.0 (1 uds.)	2.645-142.0 (1 uds.)	2.645-143.0 (1 uds.)	2.645-178.0 2.645-179.0 (3 uds.)

¹⁾ VE = Unidad de embalaje.

²⁾ Kevlar® es una marca registrada de la empresa E.I. du Pont de Nemours and Company.

(E) = Disponible en España

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.



Riego inteligente

Si la humedad del suelo es demasiado baja, el sistema de riego arranca automáticamente en el siguiente momento programado.

Contacto por radio continuo

Sin necesidad de cables, el valor de humedad medido del suelo se transmite cada 30 min. por radio al SensoTimer™.

Programador 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.



Temporizador WT 2.000



Programadores automáticos WT 4.000



WU 60/2 sun



WU 60/49



WU 90/72



Sensor de lluvia

- Ideal para conectar 3 mangueras en un único grifo de agua
- 2 conexiones de agua regulables sin escalonamientos
- 1 conexión de agua con caudalímetro
- Sistema de riego de hasta 120 min
- El sistema de riego se detiene automáticamente tras transcurrir el tiempo ajustado

- 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

Programadores automáticos

Conexión	G3/4 y G1	-				
Nº de pedido Blister (VE) ¹⁾	2.645-209.0 (3 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.)



SensoTimer™ ST6 ecologic



SensoTimer™ ST6 Duo ecologic



Almojadilla de sensor de reserva



- Sistema de riego controlado según la humedad
- Inicio automático del riego cuando se cae por debajo del valor de humedad del suelo deseado
- El valor de humedad puede ajustarse en 5 niveles
- Opciones de ajuste de 2 momentos de riego (por la mañana y por la tarde)
- Tecla para suspender el riego durante 24 h
- Función ecologic: el momento de riego puede retrasarse de 1 a 7 días
- Incl. conexión de grifos y filtro previo
- Batería de 9 voltios no incluida

- Incl. 1 salida de agua programable
- Incl. 1 sensor de humedad por radio

- Incl. 2 salidas de agua programables
- Incl. 2 sensores de humedad por radio (1 sensor por salida)

- Almojadilla de sensor de reserva para SensoTimer™ ST6 ecologic y ST6 Duo ecologic
- Recomendación: sustituya la almojadilla una vez al año
- Incl. 2 unidades

Programadores automáticos

Conexión	G3/4 y G1	G3/4 y G1	-
Nº de pedido blister (VE) ¹⁾	2.645-213.0 (3 uds.)	2.645-214.0 (3 uds.)	2.645-242.0 (15 uds.)

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.

(E) = Disponible en España



Bombas generadoras de presión

Bombas de jardín Página 135

Bombas para el jardín y el hogar Página 136

Bomba sumergible de suspensión Página 138

Bombas sumergibles para grandes profundidades Página 139

Accesorios Página 144

Bombas generadoras de presión: fiables y duraderas

Los propietarios se dan cuenta del coste del agua potable, como muy tarde, al ver la factura del agua. ¿Por qué no utilizar agua a buen precio de fuentes alternativas? Las bombas generadoras de presión de Kärcher proporcionan la solución adecuada para cada finalidad de uso. El agua de lluvia o la que procede de pozos, manantiales y acuíferos se puede aprovechar al máximo para la lavadora, la cisterna del inodoro o el riego de jardines. He aquí el resultado: un suministro de agua tratada fiable y una conciencia tranquila.



1 Utilización sensata del agua

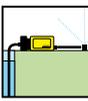
Las bombas para el hogar y el jardín de la serie BP Home & Garden ofrecen, además de una gran potencia, una comodidad máxima: las bombas se conectan y desconectan automáticamente según la necesidad de agua.

En combinación con una cisterna, se pueden utilizar para abastecer a las lavadoras o a las cisternas de los inodoros en el hogar, así como para el riego de jardines, gracias a la presión de servicio constante. Las bombas multietapa proporcionan una potencia y eficacia máximas y un ruido mínimo, dado que, para un mismo volumen transportado, necesitan una potencia del motor menor que las bombas de jardín Jet convencionales, lo que supone un ahorro aproximado del 30% de energía. A esto hay que añadir que los modelos ecologic incluyen la función en espera con un consumo de 0 vatios, lo que los hace aún más económicos.

2 Calidad y potencia totalmente convincentes

Gracias a las bombas de presión sumergibles de acero inoxidable compactas y flexibles de Kärcher, pueden utilizarse fuentes de agua alternativas y profundas para regar de forma cómoda y respetuosa con los recursos naturales. Ya estén instaladas en una cisterna o en un pozo profundo, el sistema hidráulico multietapa permite bombear tanto el agua de lluvia como la procedente de pozos, manantiales y acuíferos con la presión suficiente siempre que se quiera. A este respecto, las BP 4 Deep Well y BP 6 Deep Well de Kärcher convencen por su manejo particularmente sencillo y cómodo. Esto es posible gracias al interruptor de conexión y desconexión directo situado en el extremo del cable. Un pie distanciador integrado protege la bomba eficazmente contra la contaminación durante la instalación.

Cuadro general de bombas generadoras de presión

						
<ul style="list-style-type: none"> ■ Bombas seguras con una larga vida útil ■ Normas de seguridad elevadas ■ Respetuosas con el medio ambiente y los recursos ■ Instalación y manejo sencillos ■ Cómodo doble uso en la casa y el jardín 		Datos de potencia		Aplicación en jardín	Aplicación doméstica*	Aplicación doméstica y en jardín*
Garden						
		BP 4 Kit Garden	1.000 W 4.000 l/h 45 m / 4,5 bar	800 m ² máx.	–	–
		BP 3 Garden	800 W 3.500 l/h 40 m / 4 bar	500 m ² máx.	–	–
		BP 2 Garden	700 W 3.000 l/h 35 m / 3,5 bar	350 m ² máx.	–	–
Home & Garden						
		 BP 7 Home & Garden ecologic	1.200 W 6.000 l/h 60 m / 6 bar	1200 m ² máx.	12 pers. máx.	900 m ² max + 4 pers. máx.
		BP 5 Home & Garden	1.000 W 6.000 l/h 48 m / 4,8 bar	1000 m ² máx.	12 pers. máx.	800 m ² max + 4 pers. máx.
		 BP 4 Home & Garden ecologic	950 W 3.800 l/h 45 m / 4,5 bar	800 m ² máx.	10 pers. máx.	600 m ² max + 4 pers. máx.
		BP 3 Home & Garden	800 W 3.300 l/h 40 m / 4 bar	500 m ² máx.	8 pers. máx.	300 m ² max + 4 pers. máx.
Barril						
		BP 1 Barril	400 W 3.800 l/h 11 m / 1,1 bar	100 m ² máx.	–	–
Bomba pozo						
		BP 6 Bomba pozo	1.000 W 5.000 l/h 55 m / 5,5 bar	 + 1100 m ² máx.	 + 12 pers. máx.	 + 500 m ² max + 6 pers. máx.
		BP 4 Bomba pozo	700 W 4.600 l/h 43 m / 4,3 bar	 + 900 m ² máx.	 + 6 pers. máx.	 + 300 m ² max + 4 pers. máx.
Cisterna						
		BP 2 Cisterna	800 W 5.700 l/h 32 m / 3,2 bar	 + 1200 m ² máx.	 + 6 pers. máx.	 + 600 m ² max + 2 pers. máx.

* Los valores recomendados para el abastecimiento de agua doméstica se basan en un máximo de 3 plantas.

Bombas de jardín de Kärcher: potentes y cómodas

Las potentes bombas de Kärcher son idóneas para el riego de jardines de fuentes de agua alternativas como depósitos o bidones de recogida de agua de lluvia. Gracias al interruptor de pedal, la comodidad es máxima. El fusible térmico de la bomba de jardín BP 4 protege contra el sobrecalentamiento y aumenta la seguridad y la duración de la bomba.



No hay necesidad de agacharse
Gracias al interruptor de pedal de gran tamaño, la bomba puede conectarse y desconectarse cómodamente y sin sobrecargar la espalda.



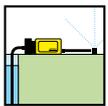
Transporte cómodo
El asa ergonómica permite un manejo cómodo.



Protección perfecta
La protección térmica integrada protege la bomba contra sobrecalentamiento.



Lista en todo momento
El Kit BP 4 Garden con manguera en espiral completa resistente al vacío y lista para su conexión con filtro de aspiración y bloqueo anti-retorno.



NOVEDAD



E

Kit de BP 4 Garden

- Conexión y desconexión cómoda sin necesidad de agacharse gracias al práctico interruptor de pedal
- Cómoda asa de transporte para un uso móvil
- Conexión sin herramientas gracias al adaptador de conexión optimizado
- Protección óptima gracias al fusible térmico integrado para una larga vida útil
- Uso directo gracias a la manguera en espiral de 3/4 in que incluye filtro y válvula de retención (acoplamiento de rosca G1, 3,5 m)

NOVEDAD



E

BP 3 Garden

- Conexión y desconexión cómoda sin necesidad de agacharse gracias al práctico interruptor de pedal
- Cómoda asa de transporte para un uso móvil
- Conexión sin herramientas de la bomba gracias al adaptador de conexión optimizado
- Larga vida útil

NOVEDAD



E

BP 2 Garden

- Conexión y desconexión cómoda sin necesidad de agacharse gracias al práctico interruptor de pedal
- Cómoda asa de transporte para un uso móvil
- Conexión sin herramientas gracias al adaptador de conexión optimizado
- Larga vida útil

Características Técnicas

		1000	800	700
Máx. potencia	W	1000	800	700
Máximo caudal de agua**	l/h	4000	3500	3000
Altura de bombeo/Máx. presión	m / bar	45/4,5	40/4,0	35/3,5
Máx. altura de aspiración	m	8	8	8
Tipo de bomba		Jet	Jet	Jet
Temp. máx. de bombeo	°C	35	35	35
Peso, sin accesorios	kg	9	8,3	8,1
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	340x220x230	340x220x230	340x220x230
Conexión		G1	G1	G1
Cable de conexión	m	1,5	1,5	1,5

Equipamiento

Asa de transporte cómoda	■	■	■
Empalme de conexión optimizado	■	■	■
Adaptador de conexión para bombas, G1	■	■	■
Interruptor de pedal cómodo	■	■	■
Fusible térmico	■	-	-
Con kit de mangueras de aspiración	■	-	-
No de pedido EU I	1.645-352.0	1.645-351.0	1.645-350.0

■ Incluido en el equipo de serie.

(E) = Disponible en España

** 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 de las mangueras y equipos de riego acoplados.

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 144-149.

Bombas perfectas para casa y jardín.

Ya sea para regar el jardín, abastecer de agua lavadoras o la cisterna, las bombas de calidad duraderas e inteligentes de Kärcher son ideales para utilizar fuentes de agua alternativas. Las bombas se conectan y desconectan automáticamente según las necesidades. Las bombas multietapa ofrecen aún más potencia, eficacia y menos ruido. Con el mismo volumen transportado, necesitan menos potencia del motor que las bombas Jet convencionales, lo que supone un ahorro aproximado del 30% de energía. Y aún más eficaces resultan los modelos ecologic gracias a la función en espera con un consumo de 0 vatios.



Seguras y duraderas

Las bombas para el hogar y el jardín de Kärcher vienen equipadas de serie con filtro previo, válvula de retención y seguro contra funcionamiento en seco.



Ahorro de energía

La función en espera de 0 vatios de los modelos ecologic reduce el consumo de corriente, lo que favorece el bolsillo y el medio ambiente.



Bien informados

En caso de avería, el dispositivo de indicación de fallos muestra exactamente dónde se halla la causa, en el lado de aspiración o de presión.



Montaje flexible

Los equipos proporcionan un adaptador de conexión de 2 vías de montaje flexible para una alineación óptima de las mangueras conectadas.



BP 7 Home & Garden ecologic

- Perfecta para el hogar y el jardín
- Vida útil extralarga
- Multietapa para una mayor eficiencia energética y menos ruido
- Ahorro de energía gracias al modo en espera con consumo de 0 vatios



BP 5 Home & Garden

- Perfecta para el hogar y el jardín
- Vida útil extralarga
- Multietapa para una mayor eficiencia energética y menos ruido

Características Técnicas

Máx. potencia	W	1200	1000
Máximo caudal de agua**	l/h	6000	6000
Altura de bombeo/Máx. presión	m/bar	60/6,0	48/4,8
Máx. altura de aspiración	m	8	8
Tipo de bomba		5 etapas	4 etapas
Temp. máx. de bombeo	°C	35	35
Peso, sin accesorios	kg	13	12,5
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	550x225x290	550x225x290
Conexión		G1	G1
Cable de conexión H07RN-F	m	1,85	1,85

Equipamiento

Función de arranque / parada automática	■	■
Incl. filtro previo y válvula de retención	■	■
Seguro contra funcionamiento en seco	■	■
Tapa de llenado de gran tamaño	■	■
Adaptador de conexión para bombas, G1	■	■
Dos salidas de agua	■	■
Empalme de conexión optimizado	■	■
Interruptor de pedal cómodo	■	■
Almacenaje del cable	■	■
Indicación de fallos	■	■
No de pedido EU I	1.645-356.0	1.645-355.0

■ 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. **** En comparación con las bombas Jet, en relación al caudal transportado.



Automáticamente inteligentes

Las bombas para el hogar y el jardín de Kärcher solo trabajan cuando es necesario. En función de las necesidades de agua arrancan o se detienen de forma automática.



Doblemente prácticas

La conexión permite el uso simultáneo de dos salidas de agua, p. ej., para el riego manual junto con el riego del césped con aspersores.



Comodidad en el hogar y el jardín

Las bombas abastecen de agua a la lavadora de forma segura y generan al mismo tiempo una presión constante para el riego uniforme del jardín.



Ultrasilenciosas y eficaces

Las bombas multietapa ahorran en comparación con las bombas Jet un 30% de energía con la misma potencia y son mucho más silenciosas.



BP 4 Home & Garden eco!ogic

- Perfecta para el hogar y el jardín
- Vida útil extralarga
- Ahorro de energía gracias al modo en espera con consumo de 0 vatios



BP 3 Home & Garden

- Perfecta para el hogar y el jardín
- Vida útil extralarga

W	950	800
l/h	3800	3300
m/bar	45/4,5	40/4,0
m	8	8
	Jet	Jet
°C	35	35
kg	10,6	10,3
mm	550x225x290	550x225x290
	G1	G1
m	1,85	1,85

1.645-354.0

1.645-353.0

(E) = Disponible en España

Bombas de barril: utilización y protección de los recursos

Gracias a la innovadora bomba sumergible de suspensión de Kärcher con conexión / desconexión integradas en la fijación al borde del barril, los jardines pueden regarse de forma cómoda, eficaz y económica un agua rica en nutrientes. Las ventajas de un vistazo: no hay necesidad de levantar pesadas regaderas. No hay consumo de la valiosa agua potable. Se acabaron las facturas de agua innecesariamente altas.



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

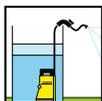
Interruptor integrado en la fijación de barril y al poder interrumpir el funcionamiento fácilmente se ahorra también energía.



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



BP 1 Barril

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



BP 1 Kit-Barril

- Set ideal para iniciación
- BP 1 Barrel con accesorios: pistola de riego 2.645-104, manguera PrimoFlex® "Plus" de 1/2" y 15 m, conector universal para manguera 2.645-191.0, conector universal "Plus" con Aquastop para manguera 2.645-192.0

Características Técnicas

Máx. potencia	W	400	400
Máximo caudal de agua**	l/h	3800	3800
Altura de bombeo/Máx. presión	m/bar	11/1,1	11/1,1
Máxima profundidad de inmersión	m	7	7
Tamaño máx. de las part. de suciedad	mm	1	1
Temp. máx. de bombeo	°C	35	35
Peso, sin accesorios	kg	3,0	3,0
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	172x137x266	172x137x266
Cable de conexión H05RN-F	m	10	10

Equipamiento

Asa para un transporte cómodo	■	■
Fijación flexible 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 EU I	1.645-460.0	1.645-465.0

■ Incluido en el equipo de serie.

Ⓔ = Disponible en España

** 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

Gracias a las bombas de presión sumergibles de acero inoxidable compactas y flexibles de Kärcher, pueden utilizarse fuentes de agua alternativas, como depósitos o pozos profundos, para un riego respetuoso con los recursos naturales. El sistema hidráulico multietapa permite un bombeo del agua de pozos, manantiales y acuíferos desde las profundidades hacia arriba con suficiente presión.



Seguras y robustas

Gracias a las carcasas y entradas roscadas de acero inoxidable, las bombas de presión sumergibles de Kärcher disfrutan de una larga vida útil y de una alta resistencia a los impactos.



Protección óptima

El filtro previo protege a la bomba de la contaminación, durante toda su vida útil.



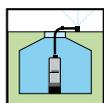
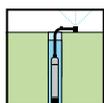
Manejo sencillo

La Deep Well Box ofrece una protección contra sobrecargas y está provista de un interruptor de conexión/desconexión cómodo y seguro.



Alcance de profundidad de 30 m

Gracias al cable extralargo (30 m), la BP 6 Deep Well bombea agua incluso desde grandes profundidades. Incluye cuerda de fijación.



NOVEDAD



BP 6
Bomba pozo

NOVEDAD



BP 4
Bomba pozo

NOVEDAD



BP 2
Cisterna

- Carcasa de la bomba y racor roscado de acero inoxidable
- Elemento de conexión de mangueras de 3/4 in y 1 in con válvula de retención y abrazadera para mangueras
- Pie distanciador integrado como ayuda para la instalación
- Interruptor de conexión/desconexión separado en el extremo del cable
- Incl. 30 m de cable de conexión y cuerda de fijación

- Carcasa de la bomba y racor roscado de acero inoxidable
- Elemento de conexión de mangueras de 3/4 in y 1 in con válvula de retención y abrazadera para mangueras
- Pie distanciador integrado como ayuda para la instalación
- Interruptor de conexión/desconexión separado en el extremo del cable
- Incl. 15 m de cable de conexión y cuerda de fijación

- Carcasa de la bomba, racor roscado y cómoda asa de transporte de acero inoxidable
- Elemento de conexión de mangueras de 3/4 in y 1 in con válvula de retención y abrazadera para mangueras
- Interruptor flotador con altura de conexión regulable

Características Técnicas

Máx. potencia	W	1000	700	800
Máximo caudal de agua**	l/h	5000	4600	5700
Altura de bombeo/Máx. presión	m/bar	55/5,5	43/4,3	32/3,2
Máxima profundidad de inmersión	m	27	12	7
Unidad de bomba		9 etapas	6 etapas	3 etapas
Diámetro	mm	102	102	130
Temp. máx. de bombeo	°C	35	35	35
Peso, sin accesorios	kg	13,7	10,1	10
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	720 x 102 x 102	625 x 102 x 102	445 x 130 x 130
Conexión		G1	G1	G1
Cable de conexión H07RN-F	m	30	15	10

Equipamiento

Carcasa de la bomba y tapa roscada	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Elemento de conexión de mangueras con abrazadera para mangueras	1", 3/4"	1", 3/4"	1", 3/4"
Válvula de retención integrada	■	■	■
Pie distanciador como ayuda para la instalación	■	■	-
Cuerda de fijación	30 m	15 m	-
No de pedido EU I	1.645-422.0	1.645-421.0	1.645-420.0

■ Incluido en el equipo de serie.

Ⓔ = Disponible en España

** 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.

La amplia gama de accesorios originales de Kärcher figura en las páginas 144-149.



Bombas sumergibles

Bombas sumergibles
para agua sucia

Página 142

Bombas sumergibles
para agua limpia

Página 143

Accesorios

Página 144

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 Transporte del agua de A a B

Las bombas de desagüe de Kärcher tienen un funcionamiento muy fiable y resultan ideales para el bombeo y el trasvase incluso de grandes cantidades de agua. Ya sea desde piscinas, lavaderos, sótanos o pozos de drenaje, las potentes bombas sumergibles transportan el agua al lugar deseado. El control remoto mediante el interruptor conector hace que el manejo de la SDP 18000/SCP 16000 IQ Level Sensor resulte mucho más cómodo. Para un servicio fiable, se proporciona el sensor de nivel IQ Level Sensor, de altura regulable sin niveles, que reacciona inmediatamente al contacto con el agua y conecta o desconecta la bomba. El sistema inteligente adapta siempre el ritmo de la bomba exactamente al volumen de agua correspondiente y ofrece así una protección óptima de manera automática. O dicho de otra manera: nunca ha sido tan fácil y seguro controlar el nivel de agua y ahorrar la máxima energía.

2 Bombas sumergibles para agua sucia

El agua contaminada no supone ningún problema para las bombas sumergibles de agua sucia de Kärcher. Las bombas extraen, de forma fiable, agua con partículas de suciedad con un diámetro de hasta 30 mm proveniente de estanques o sótanos inundados. Gracias a los sensores de nivel inteligentes IQ Level y al cierre de anillo deslizante de cerámica, las bombas sumergibles de Kärcher proporcionan siempre una seguridad operacional máxima.

3 Bombas sumergibles para agua limpia

Para agua limpia o ligeramente sucia (por ejemplo, en una piscina o pozo de drenaje), se solicitan las bombas de Kärcher de la serie SCP. El filtro previo de acero inoxidable extraíble mantiene las partículas de suciedad alejadas de la bomba, aumentando así su vida útil. Gracias al pie de nivel plegable, el agua puede extraerse incluso hasta en 1 mm: ¡resultados secos garantizados!

Bombas sumergibles para agua sucia – ventajas incorporadas

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.



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.



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.



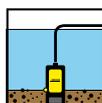
Purga del aire

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.



SDP 18000
IQ Level Sensor



SDP 14000
IQ Level Sensor



SDP 9500



SDP 7000



SDP 5000

- 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
- Filtro previo de acero inoxidable desmontable
- Interruptor conector con control remoto

- 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

- Asa para un transporte cómodo
- Purgado del aire presionando un botón

- Asa para un transporte cómodo

- Asa para un transporte cómodo

Características Técnicas

		SDP 18000 IQ Level Sensor	SDP 14000 IQ Level Sensor	SDP 9500	SDP 7000	SDP 5000
Máx. potencia	W	1100	800	450	320	250
Máximo caudal de agua**	l/h	18000	14000	9500	7000	5000
Altura de bombeo/Máx. presión	m/bar	9/0,9	8/0,8	6/0,6	6/0,6	5/0,5
Máxima profundidad de inmersión	m	8	8	8	8	7
Tamaño máx. de las part. de suciedad	mm	30	25	20	20	20
Temp. máx. de bombeo	°C	35	35	35	35	35
Peso, sin accesorios	kg	7,5	6,9	4,3	4,3	4,3
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	220x220x400	220x220x390	200x210x315	170x190x310	170x190x310
Conexión		G1¼	G1¼	G1	G1	G1
Cable de conexión		H07RN-F, 11 m	H07RN-F, 11 m	H05RN-F, 11 m	H05RN-F, 11 m	H05RN-F, 10 m

Equipamiento

Asa para un transporte cómodo	■	■	■	■	■	
Racor de empalme optimizado	■	■	■	■	■	
Purgado presionando un botón	■	■	■	–	–	
Retén frontal de cerámica	■	■	■	–	–	
Sensor de nivel electrónico 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		1¼", 1" Incluye la válvula de retención	1¼", 1" Incluye tuerca de racor y válvula de retención	1", ¾"	1"	1"
No de pedido EU II		1.645-104.0	1.645-103.0	1.645-102.0	1.645-100.0	1.645-123.0

■ Incluido en el equipo de serie.

(E) = Disponible en España

** 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.



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.

Confortable

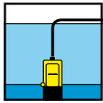
El nivel de conexión de la bomba se puede modificar de modo continuo desplazando el sensor de nivel.

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.

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.).



SCP 16000 IQ Level Sensor | SCP 12000 IQ Level Sensor



SCP 9000



SCP 7000 | 6000



SCP 5000

- Definición continua de la altura de conexión de la bomba y ritmo de trabajo adaptable
- Aspiración plana hasta 1 mm
- Filtro previo desmontable de acero inoxidable e interruptor conector con control remoto (sensor de nivel IQ SCP 16000)

- Aspiración plana hasta 1 mm
- Purgado del aire presionando un botón
- Asa para un transporte cómodo

- Asa para un transporte cómodo

- Asa para un transporte cómodo

Características Técnicas

Máx. potencia	W	900 600	350	280 250	220
Máximo caudal de agua**	l/h	16000 12000	9000	7000 6000	5000
Altura de bombeo/Máx. presión	m/bar	9/0,9 7/0,7	7/0,7	6/0,6 5/0,5	5/0,5
Máxima profundidad de inmersión	m	8	8	8	7
Aspiración plana hasta	mm	1	1	5	5
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	7,6 6,6	4,2	4,2 4	4,0
Medidas (Long. x Anch. x Alt.)	mm	215x215x385 210x215x335	180x195x280	175x190x260	175x190x260
Conexión		G1¼	G1	G1	G1
Cable de conexión		H07RN-F, 11 m	H05RN-F, 11 m	H05RN-F, 11 m	H05RN-F, 10 m

Equipamiento

Asa para un transporte cómodo	■	■	■	■
Racor de empalme optimizado	■	■	■	■
La bomba se acciona con bajo nivel de agua	■	■	■	■
Conm. funcion. normal/Aspir. plana	■	■	-	-
Purgado presionando un botón	■	■	-	-
Retén frontal de cerámica	■	■	-	-
Sensor de nivel electrónico 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	1¼", 1" Incluye la válvula de retención	1", ¾"	1"	1"
No de pedido EU II	1.645-154.0 -153.0	1.645-152.0	1.645-151.0 -150.0	1.645-175.0

(E) = Disponible en España

Accesorios para la gama de bombas

Con los accesorios de Kärcher adecuados, las bombas pueden ponerse en marcha de forma rápida y sencilla. Mangueras en espiral resistentes al vacío, kit de aspiración, filtro previo, conexiones, protección contra marcha en vacío e interruptor de presión eléctrico: la amplia gama de accesorios permite que se puedan planear todas las tareas en el hogar y en el jardín de forma óptima. Así, puede utilizarse el agua de fuentes alternativas de manera eficiente y aprovecharse de forma individual y respetuosa con los recursos naturales.





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 conexiones de Kärcher, se pueden acoplar las mangueras a la bomba correspondiente de forma segura y sin problemas.

4 Perfectamente equipado

Los accesorios adecuados, desde la protección contra marcha en vacío hasta la manguera de compensación de presión, garantizan un uso cómodo y seguro.

El accesorio adecuado para cada tipo de bomba



Ya se trate del lado de aspiración o de presión, las bombas de Kärcher se ponen en marcha con facilidad y rapidez gracias a los accesorios de gran calidad combinables de forma individualizada y específica. En nuestra tabla de accesorios en la siguiente página hallará información útil sobre los diferentes accesorios.

Accesorio opcional

Garden		1 Opciones para conectar el lado de aspiración	2 Opciones para conectar el lado de presión
	<p>BP 4 Garden Set</p>	<p>11* + opcional: Filtro previo de la bomba</p> <p>15* 1, 2* 10*</p>	<p>3/4" (p. ej., 2.645-148.0)</p> <p>2.645-193.0</p> <p>Adaptador de almohadilla 2.645-007.0</p> <p>3/4" (p. ej., 2.645-148.0)</p> <p>20*</p>
	<p>BP 3 Garden</p>		
	<p>BP 2 Garden</p>		
Home & Garden		1 Opciones para conectar el lado de aspiración	2 Opciones para conectar el lado de presión
	<p>BP 7 Home & Garden ecologic</p>	<p>12* + opcional: Filtro previo de la bomba</p> <p>15* 1, 2* 10*</p>	<p>3/4" (p. ej., 2.645-148.0)</p> <p>2.645-193.0</p> <p>Adaptador de almohadilla 2.645-007.0</p> <p>3/4" (p. ej., 2.645-148.0)</p> <p>20*</p> <p>Para tuberías 24*</p>
	<p>BP 5 Home & Garden</p>		
	<p>BP 4 Home & Garden ecologic</p>		
	<p>BP 3 Home & Garden</p>		
Barril		<p>5/8" (p. ej., 2.645-140.0)</p> <p>2.645-193.0 2.645-203.0 2.645-194.0 2.645-204.0 2.645-045.0</p>	
Bomba pozo		<p>3/4" (p. ej., 2.645-148.0)</p> <p>Tubería de 1"</p> <p>3/4" (p. ej., 2.645-148.0)</p> <p>15* 17* 21* 22*</p>	
	<p>BP 6 Bomba pozo</p>	<p>3/4" (p. ej., 2.645-148.0)</p> <p>Tubería de 1"</p> <p>3/4" (p. ej., 2.645-148.0)</p> <p>15* 17* 21* 22*</p>	
	<p>BP 4 Bomba pozo</p>		
Cisterna		<p>3/4" (p. ej., 2.645-148.0)</p> <p>Tubería de 1"</p> <p>3/4" (p. ej., 2.645-148.0)</p> <p>15* 17* 22*</p>	
	<p>BP 2 Cisterna</p>	<p>3/4" (p. ej., 2.645-148.0)</p> <p>Tubería de 1"</p> <p>3/4" (p. ej., 2.645-148.0)</p> <p>15* 17* 22*</p>	

* Estos números son los números de referencia de la tabla de accesorios de la siguiente página. Ahí encontrará más información sobre cada accesorio.



Kit BP 4 Garden



BP 4 Home & Garden ecologic



BP 2 Cisterna



BP 7 Home & Garden ecologic

Accesorio opcional

Bombas sumergibles de agua sucia

		Filtro previo	Elementos de conexión de bombas	Mangueras	
		 Incluido en el equipo de serie	 16*	 25*	 1, 2*
		 13*	 16*	 25*	 1, 2*
		 14*	 15*	 25*	 1, 2*
		-	 15*	 2.645-142.0 / 2.645-143.0	 1, 2*
		-	 15*	 2.645-142.0 / 2.645-143.0	 1, 2*

Bombas sumergibles de agua limpia

		Filtro previo	Elementos de conexión de bombas	Mangueras	
		 Incluido en el equipo de serie	 16*	 25*	 1, 2*
		 13*	 16*	 25*	 1, 2*
		 14*	 15*	 25*	 1, 2*
		-	 15*	 2.645-142.0 / 2.645-143.0	 1, 2*
		-	 15*	 2.645-142.0 / 2.645-143.0	 1, 2*
		-	 15*	 2.645-142.0 / 2.645-143.0	 1, 2*

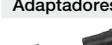
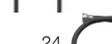
* Estos números son los números de referencia de la tabla de accesorios de la siguiente página. Ahí encontrará más información sobre cada accesorio.

Accesorios para la gama de bombas



La eficacia por sistema

Gracias a los accesorios de calidad combinables individualmente de Kärcher, las bombas pueden ponerse en marcha de forma rápida y sencilla. Mangueras en espiral resistentes al vacío, kits de accesorios para aspiración, filtros previos, conectores, seguros contra funcionamiento en seco, presostatos electrónicos y similares pueden combinarse entre sí de forma óptima y han sido concebidos para un servicio respetuoso con el medio ambiente. De este modo, pueden configurarse las diferentes necesidades de riego y utilizarse agua de fuentes alternativas de la forma más eficaz posible.

		Nº de pedido	Tamaño	Diámetro
Mangueras en espiral resistentes al vacío				
	1, 2 Manguera en espiral resistente al vacío	1 6.997-347.0	Longitud: 25 m	3/4"
	3 Manguera en espiral resistente al vacío	2 6.997-346.0	Longitud: 25 m	1"
	4 Manguera de aspiración	3 6.997-348.0	Longitud: 3,5 m	3/4"
	5 Kit de aspiración, 3,5 m	4 6.997-350.0	Longitud: 3,5 m	3/4"
	6 Kit de aspiración, 7 m	5 6.997-349.0	Longitud: 7 m	3/4"
	7 Kit de aspiración Plus, 3,5 m	6 6.997-450.0	Longitud: 3,5 m	3/4"
	Manguera de aspiración para tuberías	7 6.997-360.0	Longitud: 0,5 m	3/4"
Filtros				
	8, 9 Filtro de aspiración con bloqueo antirretorno, básico, 3/4"	8 6.997-345.0	–	3/4"
	9 Filtro de aspiración con bloqueo antirretorno, básico, 1"	9 6.997-342.0	–	1"
	10 Filtro de aspiración con bloqueo antirretorno, superior	10 6.997-341.0	Kit para mangueras de 3/4" y 1"	–
	11 Filtro previo para bomba, pequeño	11 6.997-343.0	Hasta 4.000 l/h Anchura de malla: 250 µm (0,25 mm)	–
	12 Filtro previo para bomba, grande	12 6.997-344.0	Hasta 6.000 l/h Anchura de malla: 250 µm (0,25 mm)	–
	13 Filtro previo para bomba sumergible, grande	13 6.997-353.0	–	–
	14 Filtro previo para bomba sumergible, pequeño	14 6.997-351.0	–	–
Adaptadores/Conectores				
	15 Pieza de conexión de bomba, incluye válvula de retención, pequeña	15 6.997-359.0	Para mangueras de 3/4" y 1"	–
	16 Conexión para manguera de aspiración G 1	16 6.997-418.0	Para mangueras de 1" y 1 1/4"	–
	17 Adaptador de conexión para bombas G1	17 6.997-473.0	1" en 1"	–
	18 Adaptador de conexión de 2 vías para bombas G1	18 6.997-474.0	1" en 1"	–
	19 Kit de empalmes, básico	19 6.997-358.0	–	–
	20 Kit de empalmes, superior	20 6.997-340.0	–	–
Otros accesorios				
	21 Seguro contra funcionamiento en seco	21 6.997-355.0	–	–
	22 Presostato electrónico con seguro contra funcionamiento en seco	22 6.997-357.0	–	–
	23 Interruptor flotador	23 6.997-356.0	–	–
	24 Manguera de compensación de presión	24 6.997-417.0	Longitud: 1 m	3/4"
	25 Kit de manguera plana	25 6.997-419.0	Longitud: 10 m	1"

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



BP 4 Garden Set.



BP 7 Home & Garden ecologic.



BP 6 Deep Well.



SDP 18000 IQ Level Sensor.

Descripción	BP 4 Garden Set	BP 3 Garden	BP 2 Garden	BP 7 Home & Garden eco	BP 5 Home & Garden	BP 4 Home & Garden eco	BP 3 Home & Garden	BP 6 Deep Well	BP 4 Deep Well	BP 2 Cistern	SDP 18000 IQ Level Sensor	SDP 14000 IQ Level Sensor	SDP 9500	SDP 7000	SDP 5000	SCP 16000 IQ Level Sensor	SCP 12000 IQ Level Sensor	SCP 9000	SCP 7000	SCP 6000	SCP 5000	
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"/>																				
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"/>																				
Manguera en espiral completa, lista para acoplar, resistente al vacío, para acoplar directamente a la bomba. Para prolongar el kit de aspiración o usar con filtros de aspiración. Para bombas con acoplamiento de rosca G1 (33,3 mm).	3	<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).	4	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>																				
Manguera espiral resistente al vacío y lista para conectar con filtro de aspiración y bloqueo antirretorno, conexión de grifos G1 y acoplamiento universal para la conexión de una manguera de riego. Para bombas con rosca de empalme G1 (33,3 mm).	6	<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"/>																				
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"/>																				
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"/>																				
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"/>																				
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"/>																				
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"/>																				
El filtro previo de acero inoxidable extraíble aumenta la seguridad del funcionamiento de la bomba sumergible y protege el rodete de la bomba contra obstrucciones.	13	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
El filtro previo de acero inoxidable extraíble aumenta la seguridad del funcionamiento de la bomba sumergible y protege el rodete de la bomba contra obstrucciones.	14	<input type="checkbox"/>																				
Conexión resistente al vacío de mangueras a la bomba. Con abrazadera para mangueras, junta plana y válvula de retención. Para bombas con rosca de empalme G1 (33,3 mm) y mangueras de 3/4 y 1 in.	15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	<input type="checkbox"/>							
Conexión resistente al vacío de mangueras a la bomba. 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"/>																				
Para acoplar bombas con rosca interior a la toma de agua.	17	<input checked="" type="checkbox"/>																				
Para acoplar bombas con rosca interior a las tomas de agua. Uso flexible con una o dos salidas activas. Las salidas pueden utilizarse ambas lateralmente o, como alternativa, una salida puede utilizarse hacia arriba.	18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	<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"/>																				
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"/>																				
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"/>																				
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.	22	<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).	23	<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"/>	<input type="checkbox"/>									
El interruptor flotador conecta y desconecta automáticamente la bomba en función del nivel de agua. Con cable de conexión especial de 10 m de longitud.	24	<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".	25	<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.	25	<input type="checkbox"/>																				

Gama Jardín



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. +49-71 95-14-0
Fax +49-71 95-14-2212

www.kaercher.com

**México
Kärcher México, S.A. de C.V.**

Blvd. Manuel Avila Camacho No. 520
Col. Industrial Atoto
Naucalpan de Juárez, Edo. de México
C.P. 53519 México

Tel. +52-55-26-29-49-00
Fax +52-55-55-76-18-75
info@kaercher.com.mx
www.kaercher.com.mx

**España
Kärcher, S.A.**

P.I. Font del Radium
Calle Josep Trueta, 6-7
08403 Granollers (Barcelona)

Tel. +34 90 217 00 68
+34 93 846 44 47
Fax +34 93 846 55 05
+34 93 846 33 73
kar_central@kaercher.es
www.kaercher.es

**Argentina
Kärcher S.A.**

Colectora Oeste
Panamericana Km 28.6
1611 Don Torcuato
Provincia de Buenos Aires

Tel. +54-11 4748 5000
Fax +54-11 4748 5000
info@kaercher.com.ar
www.kaercher.com.ar