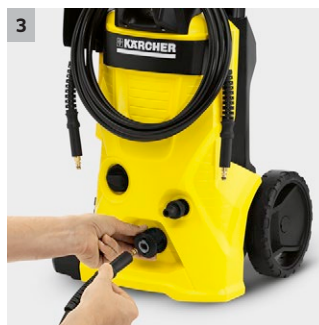




K 4

K4, para usos ocasionales y suciedad de grado medio, por ejemplo en coches pequeños, cercas o bicicletas. Esta limpiadora de alta presión dispone de un motor refrigerado por agua.



1 Excelente potencia

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

2 «Plug 'n' Clean»

- Gracias al Plug 'n' Clean se puede cambiar el detergente de forma rápida, sencilla y cómoda con un asa.

3 Quick Connect

- La manguera de alta presión se engancha y desengancha del equipo y de la pistola de manera rápida y cómoda, lo que ahorra tiempo y trabajo.

4 Orden gracias al gancho

- Amplio gancho portacables para el almacenamiento ordenado del cable directamente en el equipo.



K 4

Características técnicas

Ref. de pedido		1.180-150.0
Código EAN		4039784727731
Presión	bar / MPa	20 - hasta 130 / 2 - hasta 13
Caudal	l/h	máx. 420
Temperatura de entrada	°C	máx. 40
Potencia de conexión	kW	1,8
Peso sin accesorios.	kg	11,8
Dimensiones (la. × an. × al.).	mm	300 × 394 × 876
Tipo de corriente	V / Hz	230 / 50

Equipamiento

Pistola de alta presión	Quick connect estándar
Vario Power Jet	■
Boquilla turbo	■
Manguera de alta presión	6 m
Sistema Quick Connect en el equipo	■
Aplicación de detergente mediante	Sistema Plug 'n' Clean
Aspiración de agua	■
Filtro de agua integrado	■
Conector para mangueras de riego	■
A3/4"	
Detergente	Limpiador universal, 1 l
Motor refrigerado por agua	■

■ Incluido en el equipo de serie.



		Ref. de pedido					Precio	Descripción	
Limpiadora de grandes superficies									
Limpiadora de superficies T-Racer T 7 Plus	1	2.644-074.0						Gracias a la boquilla de alto rendimiento también limpia rincones y bordes de forma minuciosa: la limpiadora de superficies T 7 Plus T-Racer con función de lavado, para una limpieza de grandes superficies efectiva y sin salpicaduras.	☐
Limpiadora de superficies T-Racer T 5	2	2.644-084.0						Limpia grandes superficies de forma minuciosa y sin salpicaduras: la limpiadora de superficies T 5 T-Racer. Gracias a la distancia ajustable de las toberas se puede usar tanto en superficies duras como en superficies sensibles.	☐
Limpiadora de superficies Power Scrubber PS 30	3	2.644-123.0						La potente escoba de exterior PS 30 con tres boquillas de alta presión integradas elimina la suciedad incrustada en las más diversas superficies y en un tiempo mínimo. Ideal para escaleras y esquinas. Con labio de secado integrado para eliminar el agua sucia.	☐
Limpiadora de superficies Power Scrubber PS 30 Plus	4	2.644-212.0						La potente escoba de exterior Power Scrubber PS 30 Plus elimina la suciedad resistente con sus tres boquillas de alta presión. La boquilla lateral orientable permite la limpieza fácil de esquinas y bordes.	☐
Cepillos									
WB 150 cepillo de alto rendimiento	5	2.643-237.0						Cepillo de alto rendimiento Power Brush WB 150 para limpiar sin salpicaduras las superficies delicadas. La combinación eficaz de alta presión y presión de cepillo manual ahorra energía, agua y hasta un 30 % de tiempo.	☐
Cepillo de lavado giratorio WB 120	6	2.644-060.0						Cepillo de lavado giratorio con recambio para la limpieza de todas las superficies lisas, como pintura, vidrio o plástico. Sustitución rápida y fácil del recambio gracias a la palanca de desbloqueo integrada.	☐
Cepillo de lavado giratorio	7	2.644-061.0						Ideal para la limpieza de superficies lisas, como pintura, vidrio o plástico: el cepillo de lavado giratorio con recambio.	☐
Cepillo de lavado giratorio WB 120 Car & Bike	8	2.644-129.0						Limpieza profunda de vehículos y motocicletas: gracias al cepillo de lavado giratorio con innovador recambio Car & Bike de microfibra suave. Apto para lavado de máquinas a 60 °C.	☐
WB 60 cepillo blando de lavado	9	2.643-233.0						Cepillo blando para la limpieza de grandes superficies como, por ejemplo, vehículos, caravanas, embarcaciones, invernaderos o persianas. Gran rendimiento en superficie gracias a un ancho útil de 248 mm.	☐
Cepillo para limpieza de llantas	10	2.643-234.0						Cepillo para la limpieza de llantas eficaz en 360°, incluso en puntos de difícil acceso. Distribución uniforme del agua en 360° para obtener un resultado de limpieza uniforme y eficaz.	☐
Cepillo de lavado	11	6.903-276.0						Cepillo de lavado con cerdas suaves para la limpieza de superficies delicadas y superficies de difícil acceso. Apropiado para todos los modelos de hidrolimpiadoras de la K2 a la K7.	☐
Adaptador para manguera de riego	12	2.640-732.0						Adaptador para el conector para mangueras de riego, ideal para conectar directamente todos los cepillos de Kärcher a las mangueras de riego con sistema de conexión rápida.	☐
Lanzas (alta presión) / Lanzas pulverizadoras riego									
Lanza telescópica TLA 4 para hidrolimpiadora	13	2.644-190.0						Limpieza sencilla en (prácticamente) cualquier sitio: gracias a su articulación ajustable en 180°, la lanza telescópica TLA 4 para hidrolimpiadoras llega sin dificultades a puntos de difícil acceso.	☐

☐ Accesorio opcional.

K 4

1.180-150.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido				Precio	Descripción	
Kit de limpieza para fachadas y superficies acristaladas	14	2.644-249.0					Kit compuesto por la lanza pulverizadora telescópica TLA 4 y el accesorio para la limpieza de fachadas y cristales. Para la limpieza sencilla de objetos de difícil alcance como fachadas o invernaderos.	☐
Protección contra salpicaduras	15	2.642-706.0					Protección contra salpicaduras transparente para las limpiadoras de alta presión de Kärcher de las gamas K 2 a K 7, protege a los usuarios y el entorno contra salpicaduras de agua. Ideal para la limpieza de esquinas y bordes.	☐
Lanza acodada	16	2.638-817.0					La lanza acodada es un tubo pulverizador acodado extralargo (aprox. 1 m) para limpiar cómodamente puntos de difícil acceso, como por ejemplo canalones de tejados o bajos de vehículos.	☐
Prolongación de lanza	17	2.643-240.0					Prolongación de tubos pulverizadores para alargar 0,4 m. Para limpiar eficazmente zonas de difícil acceso. Adecuada para todos los accesorios de Kärcher.	☐
VP 180 S Vario Power Jet Short 360° para K 2 a K 7	18	2.643-254.0					VP 180 S: el Vario Power Jet Short 360° corto con regulación de la presión sin escalonamientos y articulación de 360° ajustable es ideal para limpiar zonas cercanas de difícil acceso.	☐
MP 145 Multi Power Jet para K 3 a K 5	19	2.643-239.0					Multi-Power-Jet con 5 tipos de chorro: chorro de detergente, chorro plano de alta presión, boquilla para rotores, chorro concentrado y chorro plano ancho para reducir la presión. El chorro más adecuado se elige mediante un cómodo giro.	☐
Lanza telescópica	20	2.642-347.0					Lanza telescópica (1,20 - 4 m) para limpiar fácilmente zonas de difícil acceso. Con correa para el hombro, acoplamiento de bayoneta y pistola integrada ergonómicamente adaptable. Peso: aprox. 2 kg.	☐
Manguera de recambio de alta presión: desde 2009 con sistema Quick Connect								
Manguera de alta presión H 9 Q Quick Connect	21	2.641-721.0					Manguera de alta presión de repuesto de 9 m para las limpiadoras de alta presión K 2 a K 7 a partir del año 2009, en las que la manguera se fija a la pistola y al equipo con un conector de acción rápida Quick Connect. 160 bar, 60 °C.	☐
Kit de manguera de recambio de alta presión: desde 1992								
Kit de adaptadores para la manguera de prolongación	22	2.643-037.0					Adaptador para la verificación de la presión de trabajo de aparatos de alta presión H&G sin enrollador de mangueras	☐
Prolongación de la manguera de alta presión: Sistema para equipos con sistema Quick Connect								
Manguera de prolongación XH 10 Q Quick Connect	23	2.641-710.0					Prolongación de manguera de alta presión para una mayor flexibilidad. 10 m de robusta manguera de alta calidad DN 8 para una larga vida útil. Para equipos K 3-K 7 con conexión Quick Connect.	☐
Manguera de prolongación XH 6 Q Quick Connect	24	2.641-709.0					Prolongación de mangueras de alta presión para una mayor flexibilidad. 6 m de robusta manguera de alta calidad DN 8 para una larga vida útil. Para equipos K2-K7 a partir de 2008 con acoplamiento Quick Connect.	☐
Limpieza de tuberías								
Kit para limpieza de tuberías y canalones PC 20	25	2.642-240.0					El juego para la limpieza de canalones y tuberías funciona por sí solo: con alta presión. Limpia sin esfuerzo desagües, tuberías embozadas y canalones.	☐
Kit PC 15 para limpieza de tuberías	26	2.637-767.0					Juego para la limpieza de tuberías con 15 m de manguera para limpiar tuberías, desagües, bajantes y retretes eliminando eficazmente los atascos.	☐
Kit PC 7,5 para limpieza de tuberías	27	2.637-729.0					Juego para la limpieza de tuberías con 7,5 m de manguera para limpiar tuberías, desagües, bajantes y retretes eliminando eficazmente los atascos.	☐

☐ Accesorio opcional.

K 4

1.180-150.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido					Precio	Descripción		
Boquilla de espuma										
FJ 3 boquilla de espuma	28	2.643-150.0						Boquilla de espuma FJ 3 para limpiar con una espuma potente (p. ej., Ultra Foam Cleaner). Para automóviles, motocicletas, etc., así como para la aplicación de conservantes en superficies de piedra, madera y fachadas.	☐	
Boquilla de espuma FJ 10 C Connect 'n' Clean + Ultra Foam Cleaner 3 en 1	29	2.643-143.0						Ultra Foam Cleaner + sistema de sustitución rápida de la boquilla de espuma FJ 10 C Connect 'n' Clean. Cómoda aplicación del detergente y cambio entre distintos detergentes con un solo clic.	☐	
Boquilla de espuma FJ 10 C Connect 'n' Clean + champú para automóviles 3 en 1	30	2.643-144.0						Champú para automóviles + sistema de sustitución rápida de la boquilla de espuma FJ 10 C Connect 'n' Clean. Cómoda aplicación del detergente y cambio entre distintos detergentes con un solo clic.	☐	
Boquilla de espuma FJ 10 C Connect 'n' Clean + detergente para limpieza de piedra 3 en 1	31	2.643-145.0						Limpiador de piedra + sistema de sustitución rápida de la boquilla de espuma FJ 10 C Connect 'n' Clean. Cómoda aplicación del detergente y cambio entre distintos detergentes con un solo clic.	☐	
Varios										
SH 5, manguera de aspiración	32	2.643-100.0						Manguera de aspiración de 5 m de largo, respetuosa con el medioambiente, para aspirar agua de fuentes alternativas como, por ejemplo, bidones de recogida de agua de lluvia o barriles de agua.	☐	
SH 3 manguera de aspiración	33	2.643-101.0						Manguera de aspiración de 3 m de longitud para aspirar agua de fuentes alternativas, como bidones de recogida de agua de lluvia o barriles de agua.	☐	
Conjunto de chorro húmedo o de arena	34	2.638-792.0						Juego de chorro de arena / húmedo para eliminar corrosión, pintura y suciedad persistente en combinación con un detergente para pulverización de Kärcher.	☐	
Articulación variable	35	2.640-733.0						Articulación variable ajustable 180° sin escalonamiento para limpiar puntos de difícil acceso. Para conectar entre la pistola de alta presión y los accesorios, o entre la prolongación de tubos pulverizadores y los accesorios.	☐	
Filtro de agua	36	4.730-059.0						Filtro de agua para proteger la bomba de la limpiadora de alta presión frente a partículas procedentes del agua sucia.	☐	
	37	2.642-794.0						Filtro de agua para proteger la bomba de alta presión de las partículas pequeñas de suciedad del agua.	☐	
Adaptador antitorsión	38	2.644-257.0						El adaptador antitorsión deshace los nudos en la manguera de alta presión para garantizar un trabajo sin enredos. Para todas las mangueras de alta presión con conexión Quick Connect en el lado de la pistola.	☐	
Kit de juntas tóricas	39	2.640-729.0						Kit de juntas tóricas de recambio para un cambio o sustitución sencillos de las juntas tóricas y tapones de seguridad para los accesorios de la limpiadora de alta presión.	☐	

☐ Accesorio opcional.

K 4

1.180-150.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido					Precio	Descripción	
Almacenamiento para mangueras y carros portamangueras									
Soporte con carro enrollador HR 7.315 KIT 5/8" 15 Mts	1	2.645-165.0						Soporte portamanguera con enrollador de mangueras extraíble, posibilidad de almacenaje para boquillas y aspersores, gran caja de almacenamiento y posibilidad de fijación para lanzas de riego. Con amplio equipamiento.	☐
Carro portamangueras HT 3.420 Kit 5/8"	2	2.645-167.0						Carro portamangueras ya montado con asa ajustable en altura, conexión de mangueras inclinada, manivela libre y una sofisticada función de plegado para un almacenamiento en poco espacio.	☐
Soporte portamanguera Premium HR 7.315 Kit 1/2"	3	2.645-164.0						Soporte portamanguera completamente equipado. Con un enrollador de mangueras desmontable, un mecanismo de almacenaje para las boquillas y los aspersores , además de un gran compartimento de almacenamiento y posibilidad de fijación para las lanzas de riego.	☐
Mangueras									
Kit de mangueras para limpiadoras de alta presión	4	2.645-156.0						Kit de mangueras para la limpieza con alta presión y el riego de jardines. Con manguera PrimoFlex® de 10 m (3/4"), conexión de grifo G3/4, conector de mangueras universal y acoplamiento universal con Aqua Stop.	☐
Kit de mangueras para la alimentación de agua	5	2.645-258.0						Kit de mangueras para la alimentación de agua (limpiadora de alta presión, riego de jardines). Con manguera PrimoFlex® de 10 m (½"), conector de mangueras con y sin Aqua Stop, conexión universal para grifos o roscas.	☐
Manguera PrimoFlex® 1/2" - 20 m	6	2.645-138.0						La robusta manguera de riego PrimoFlex® (1/2") es una manguera de agua de 20 m de longitud, resistente a la temperatura (de -20 a 65 °C) y no perjudicial para la salud con estructura resistente a la presión. Presión de estallido: 24 bar.	☐
Manguera PrimoFlex® 3/4" - 25 m	7	2.645-142.0						Manguera de riego de calidad PrimoFlex® (3/4"). 25 m de largo. Con recubrimiento tejido resistente a la presión. Sin materiales perjudiciales para la salud. Presión de estallido: 24 bar. Gran resistencia térmica, entre -20 y 65 °C.	☐
Manguera Performance Plus 1/2" de 20 m	8	2.645-318.0							☐
Manguera Performance Plus 3/4" de 25 m	9	2.645-322.0							☐
Manguera Performance Premium 1/2" -20m	10	2.645-324.0							☐
Conectores y adaptadores de grifo									
Conector universal Plus	11	2.645-193.0						Conector para manguera universal "Plus" con superficies de agarre de plástico suave para un manejo cómodo. Compatible con todos los sistemas de conexión rápida existentes en el mercado.	☐
Conector universal Plus c/aquastop	12	2.645-194.0						Conector para manguera universal "Plus" con Aqua Stop y superficies de agarre de plástico suave para un manejo cómodo. Compatible con todos los sistemas de conexión rápida.	☐
Conector universal c/aquastop	13	2.645-192.0						Diseño ergonómico del conector de mangueras universal con Aqua Stop para un manejo cómodo.	☐
Conector universal	14	2.645-191.0						Diseño ergonómico del conector de mangueras universal para un manejo cómodo.	☐

☐ Accesorio opcional.