



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.		1.180-163.0
Código EAN		4054278038957
Presión	bar / MPa	20-130 / 2-13
Caudal	l/h	420
Máx. temperatura de entrada	°C	max. 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	220 / 60

Equipamiento

Pistola de alta presión		Quick connect estándar
Vario Power Jet		■
Manguera de alta presión	m	6
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
Asa telescópica		■
Motor refrigerado por agua		■

■ Incluido en el equipo de serie.

K 4

1.180-163.0



		Ref. de pedido.				Precio	Descripción	
Lanzas (alta presión) / Lanzas pulverizadoras riego								
Lanza telescópica	1	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.	<input type="checkbox"/>
Protección contra salpicaduras	2	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.	<input type="checkbox"/>
Lanza acodada	3	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.	<input type="checkbox"/>
Prolongación de lanza	4	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.	<input type="checkbox"/>
VP 180 S Vario Power Jet Short 360° para K 2 a K 7	5	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.	<input type="checkbox"/>
MP 145 Multi Power Jet para K 3 a K 5	6	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.	<input type="checkbox"/>
Prolongación de tubos pulverizadores en 3 niveles	7	2.639-722.0					Prolongación de tubos pulverizadores en 3 niveles en forma de juego de prolongación de varias piezas con 4 segmentos de aluminio para zonas de difícil acceso. Prolongación variable a 90 cm, 1,30 m y 1,70 m.	<input type="checkbox"/>
Protección contra salpicaduras	8	2.640-916.0					Protección contra salpicaduras para boquilla turbo. Protege al usuario con toda fiabilidad de las salpicaduras de agua, sobre todo al limpiar bordes y esquinas. Para conectar a todas las boquillas turbo de Kärcher (salvo 4.763-184).	<input type="checkbox"/>
VP 145, Vario Power Jet para K 3 a K 4	9	2.643-235.0					El tubo pulverizador Vario Power: desde un chorro de detergente de baja presión hasta un chorro de alta presión con la presión regulable sin escalonamiento con solo girar el tubo pulverizador.	<input type="checkbox"/>
DB 145, boquilla turbo para K 2 a K 4	10	2.643-244.0					Boquilla turbo con potente boquilla para rotores (chorro giratorio) contra la suciedad más persistente. Ideal para superficies enmohecidas o corroídas.	<input type="checkbox"/>
Vario Power Jet Short 360° VP 145 S para K 2-K 4	11	2.643-253.0					VP 145 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.	<input type="checkbox"/>
Limpiadora de grandes superficies								
Limpiadora de superficies T-Racer T 7 Plus	12	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.	<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies T-Racer T 5	13	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.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

K 4

1.180-163.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido.				Precio	Descripción	
Limpiadora de superficies Power Scrubber PS 30	14	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.	<input type="checkbox"/>
Accesorios de boquillas de recambio T 350	15	2.643-335.0					Las boquillas de recambio de gran calidad garantizan que el cambio de boquillas resulte sencillo. Son adecuadas para su uso con las limpiadoras de superficies T-Racer T 300 / T 350 para las gamas de limpiadoras de alta presión K 2 a K 7.	<input type="checkbox"/>
Boquillas de recambio para la T-Racer	16	2.640-727.0					Boquillas de recambio grises de gran calidad para cambiar fácilmente las boquillas de T-Racer. Aptas para cambiar las boquillas de las clases de equipos K2 a K5.	<input type="checkbox"/>
T 250 T-Racer	17	2.642-194.0					T 250 T-Racer para la limpieza de superficies sin salpicaduras. Con un asa adicional para limpiar superficies verticales. El accesorio sirve para las limpiadoras de alta presión Home & Garden de Kärcher de las clases K2 a K7.	<input type="checkbox"/>
T 450 limpiadora de superficies T-Racer	18	2.643-214.0					Limpieza de grandes superficies sin salpicaduras: limpiador de superficies T-Racer T 450. Boquilla de alto rendimiento extra para esquinas y bordes, asa para limpieza vertical, rejilla protectora para superficies de gravilla, presión de limpieza adaptable.	<input type="checkbox"/>
PS 40 limpiadora de superficies fregadora de alto rendimiento	19	2.643-245.0					Power Scrubber PS 40 con tres boquillas de alta presión integradas. Elimina de forma eficaz, fiable y rápida la suciedad resistente en una amplia variedad de superficies, por lo que es perfecta para escaleras y bordes. Dispone de un labio de secado integrado para eliminar el agua sucia.	<input type="checkbox"/>
T 550 limpiadora de superficies T-Racer	20	2.643-251.0					Limpiador de superficies T-Racer T 550 para la limpieza sin salpicaduras de superficies grandes. Con aplicación de detergente, boquilla de alto rendimiento para esquinas/bordes, rejilla protectora para superficies de gravilla, regulación de presión y asa.	<input type="checkbox"/>
Accesorios de boquillas de recambio	21	2.643-338.0					Boquillas de recambio de alta calidad para todos los limpiadores de superficies T-Racer (excepto T 350) de las clases de equipos de K 2 a K 7, para los limpiadores de canalones PC 20 de las clases K 3 a K 7 y para los limpiadores de bajos de las clases K 2 a K 5.	<input type="checkbox"/>
Cepillos								
WB 150 cepillo de alto rendimiento	22	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.	<input type="checkbox"/>
Cepillo de lavado giratorio WB 120	23	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.	<input type="checkbox"/>
WB 120 Car & Bike	24	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.	<input type="checkbox"/>
WB 60 cepillo blando de lavado	25	2.643-233.0					Suave cepillo de cerdas para limpiar superficies mayores, como por ejemplo coches, caravanas, barcos, porches acristalados o persianas enrollables. Buen rendimiento de superficie gracias a un ancho útil de 248 mm.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.



		Ref. de pedido.				Precio	Descripción	
Cepillo para limpieza de llantas	26	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.	<input type="checkbox"/>
Adaptador para manguera de riego	27	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.	<input type="checkbox"/>
Cepillo universal blando	28	2.640-589.0					Cepillo universal suave para la limpieza a fondo de todas las superficies imaginables. Con suaves cerdas que cuidan las superficies, anillo protector continuo, tuerca racor y cepillo esponjoso de goma.	<input type="checkbox"/>
Cepillo de superficies blando	29	2.640-590.0					Suave cepillo de cerdas para limpiar superficies mayores, como por ejemplo coches, caravanas, barcos, porches acristalados o persianas enrollables. Buen rendimiento de superficie gracias a un ancho útil de 248 mm.	<input type="checkbox"/>
Cepillo de lavado giratorio con articulación	30	2.640-907.0					Cepillo de lavado giratorio con articulación para limpiar todas las superficies lisas, como pintura, cristal o plástico.	<input type="checkbox"/>
WB 100 cepillo giratorio de lavado	31	2.643-236.0					Articulación ajustable 180° sin escalonamiento en la empuñadura para limpiar lugares difíciles.	<input type="checkbox"/>
Cepillo de lavado blando WB 50	32	2.643-246.0					Cepillo universal suave para la limpieza a fondo de todas las superficies imaginables. Con suaves cerdas que cuidan las superficies, anillo protector continuo, tuerca racor y cepillo esponjoso de goma.	<input type="checkbox"/>
Cepillo de lavado giratorio	33	2.644-061.0					Ideal para la limpieza de superficies lisas, como pintura, vidrio o plástico: el cepillo de lavado giratorio con recambio.	<input type="checkbox"/>
Manguera de recambio de alta presión: desde 2009 con sistema Quick Connect								
Manguera de alta presión H 9 Q Quick Connect	34	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.	<input type="checkbox"/>
Kit de manguera de recambio de alta presión: desde 1992								
Kit de adaptadores para la manguera de prolongación	35	2.643-037.0					Adaptador para la verificación de la presión de trabajo de aparatos de alta presión H&G sin enrollador de mangueras	<input type="checkbox"/>
Prolongación de la manguera de alta presión: Sistema para equipos con sistema Quick Connect								
Manguera de prolongación XH 10 Q Quick Connect	36	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 de las gamas K 3 a K 7 fabricados a partir de 2008 con conexión Quick Connect.	<input type="checkbox"/>
Manguera de prolongación XH 6 Q Quick Connect	37	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.	<input type="checkbox"/>
Manguera de prolongación XH 10 QR Quick Connect de goma	38	2.641-708.0					Prolongación de manguera de goma de alta presión para una mayor flexibilidad, 10 m de manguera de alta calidad con refuerzo de alambre de acero para una larga vida útil. Para equipos K 3 - K 7 a partir de 2008 con acoplamiento Quick Connect.	<input type="checkbox"/>
Limpeza de tuberías								
Kit para limpieza de tuberías y canalones PC 20	39	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.	<input type="checkbox"/>
Kit PC 15 para limpieza de tuberías	40	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.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

K 4

1.180-163.0



		Ref. de pedido.				Precio	Descripción	
Kit PC 7,5 para limpieza de tuberías	41	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.	<input type="checkbox"/>
Kit de limpieza de tuberías de 7,5 m	42	2.642-790.0					Juego para la limpieza de tuberías y eliminación de atascos. Para desagües, bajantes, baños, etc.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de espuma								
Boquilla de espuma FJ 10 C Connect 'n' Clean + Ultra Foam Cleaner 3 en 1	43	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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de espuma FJ 10 C Connect 'n' Clean + champú para automóviles 3 en 1	44	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.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de espuma FJ 10 C Connect 'n' Clean + detergente para limpieza de piedra 3 en 1	45	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.	<input type="checkbox"/>
FJ 3 boquilla de espuma	46	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.	<input type="checkbox"/>
Varios								
SH 5, manguera de aspiración	47	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.	<input type="checkbox"/>
Conjunto de chorro húmedo o de arena	48	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.	<input type="checkbox"/>
Articulación variable	49	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.	<input type="checkbox"/>
Filtro de agua	50	4.730-059.0					Filtro de agua para proteger la bomba de la limpiadora de alta presión frente a partículas procedentes del agua sucia.	<input type="checkbox"/>
Kit de juntas tóricas	51	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.	<input type="checkbox"/>
Organizador	52	2.641-630.0					Organizador de Kärcher: el práctico soporte mural para almacenar de forma bien visible los accesorios de Kärcher. Con dos módulos para un montaje flexible. Ideal para proteger los cepillos de lavado de posibles deformaciones.	<input type="checkbox"/>
Filtro de agua	53	2.642-794.0					Filtro de agua para proteger la bomba de alta presión de las partículas pequeñas de suciedad del agua.	<input type="checkbox"/>
SH 3 manguera de aspiración	54	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.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

K 4

1.180-163.0



		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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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 (1/2"), conector de mangueras con y sin Aqua Stop, conexión universal para grifos o roscas.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Manguera Performance Plus 1/2" de 20 m	8	2.645-318.0						<input type="checkbox"/>
Manguera Performance Plus 3/4" de 25 m	9	2.645-322.0						<input type="checkbox"/>
Manguera Performance Premium 1/2" -20m	10	2.645-324.0						<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Conector universal c/aquastop	13	2.645-192.0					Diseño ergonómico del conector de mangueras universal con Aqua Stop para un manejo cómodo.	<input type="checkbox"/>
Conector universal	14	2.645-191.0					Diseño ergonómico del conector de mangueras universal para un manejo cómodo.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.