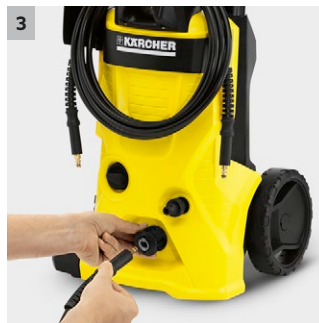
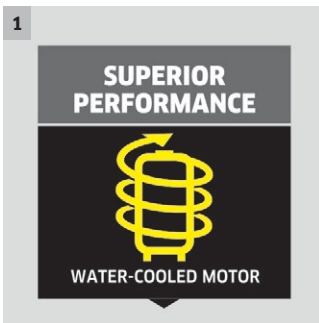




K 4

La «K4» para trabajos de limpieza más frecuentes y suciedad media, por ejemplo, en automóviles, vallas o bicicletas. La hidrolavadora dispone de un motor refrigerado por agua.



1 Excelente potencia

- El motor refrigerado por agua cuenta con la tecnología más avanzada y convence por su gran potencia y larga vida útil.

2 Plug ,n' Clean

- El detergente se puede cambiar de forma rápida, fácil y cómoda con una sola maniobra gracias al sistema Plug ,n' Clean.

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	1.180-166.0	
Código EAN	4054278099880	
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 / 50

Equipamiento

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

■ Incluido en el equipo de serie.

K 4 1.180-166.0



		Ref. de pedido				Precio	Boquilla para ranuras	
	13	2.643-233.0					Cepillo suave para grandes áreas de limpieza, por ejemplo coches, caravanas, barcos, conservatorios o persianas). anchura de trabajo de 248 mm asegura una buena cobertura.	<input type="checkbox"/>
Cepillo universal suave	14	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"/>
Suave cepillo de cerdas	15	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	16	2.640-907.0					Cepillo de lavado giratorio con articulación para limpiar todas las superficies lisas, como pintura, cristal o plástico. Articulación ajustable 180° sin escalonamiento en la empuñadura para limpiar lugares difíciles.	<input type="checkbox"/>
	17	2.643-236.0					Cepillo giratorio de lavado con articulación para la limpieza de todas las superficies lisas, por ejemplo pintura, vidrio o plástico. 18° conjunta infinitamente ajustable en la empuñadura para la limpieza de zonas de difícil acceso.	<input type="checkbox"/>
	18	2.643-246.0					Cepillo suave universal para limpiar todo tipo de superficies. Con cepillos suaves, anillo protector exterior, la tuerca de unión y la almohadilla de caucho.	<input type="checkbox"/>
WB 120	19	2.644-061.0					Ideal para la limpieza de superficies lisas tal como pintura, vidrio o plástico: El cepillo de lavado giratorio con unión intercambiables.	<input type="checkbox"/>
Lanzas pulverizadoras de riego								
Protector antisalpicaduras	20	2.642-706.0					Protección contra salpicaduras transparente para la clase K 2 a arandelas de presión K 7 Kärcher protege al operador y sus alrededores a partir de agua de pulverización. Ideal para limpieza esquinas y bordes.	<input type="checkbox"/>
Lanza acodada	21	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"/>
	22	2.643-254.0					VP 180 S: El chorro de energía vario corto 360° con regulación de la presión infinitamente variable y ajustable 360° conjunta es ideal para las áreas que son difíciles de alcanzar de la limpieza.	<input type="checkbox"/>
Protección contra salpicaduras para boquilla turbo	23	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"/>
	24	2.643-244.0					Desintegrador de tierra con boquilla potente rotor (rotación de chorro de lápiz) ideal para eliminar la suciedad resistente. Ideal para superficies musgo cubiertos o degradado.	<input type="checkbox"/>
	25	2.643-253.0					VP 145 S: El Vario Power Jet Corto 360° con regulación de la presión infinitamente variable y ajustable 360° conjunta es ideal para las áreas que son difíciles de alcanzar de limpieza.	<input type="checkbox"/>

☐

K 4

1.180-166.0



		Ref. de pedido				Precio	Boquilla para ranuras	
Prolongación de manguera de alta presión - Sistema a partir del año 1992								
	26	2.643-037.0					Conjunto adaptador de dos piezas para la conexión de una manguera de extensión con rosca de tornillo para una arandela de presión con un sistema de conexión rápida. No para máquinas de carrete de manguera.	<input type="checkbox"/>
Limpieza de tuberías								
Juego para la limpieza de tuberías, 7,5 m	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.	<input type="checkbox"/>
	28	2.642-790.0					Kit limpieza de tuberías para bloqueos de compensación en tuberías, desagües, bajantes, etc.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de espuma								
	29	2.643-143.0					Espuma limpiadora Ultra + sistema de cambio rápido FJ 10 C Connect 'n' boquilla de espuma Clean. Fácil cambio entre diferentes detergentes con un simple clic.	<input type="checkbox"/>
	30	2.643-144.0					Champú + sistema de cambio rápido de coches FJ 10 C Connect 'n' boquilla de espuma Clean. Fácil cambio entre diferentes detergentes con un simple clic.	<input type="checkbox"/>
	31	2.643-145.0					Limpiador + Piedra sistema de cambio rápido FJ 10 C Connect 'n' boquilla de espuma Clean. Fácil cambio entre diferentes detergentes con un simple clic.	<input type="checkbox"/>
FJ 3 foam jet	32	2.643-150.0					Boquilla de espuma FJ 3 para la limpieza con potente de espuma (por ejemplo limpiador de ultra espuma). Para los coches, motocicletas, etc., y para la aplicación de productos de limpieza para superficies de piedra y madera y fachadas.	<input type="checkbox"/>
Varios								
	33	2.643-100.0					Manguera respetuoso del medio ambiente largo de succión 5-metros para la aspiración de agua de fuentes alternativas tales como colillas de agua o contenedores de agua.	<input type="checkbox"/>
Filtro de agua	34	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"/>
Conjunto de juntas tóricas de recambio	35	2.640-729.0					Reemplazo conjunto junta tórica para facilitar la sustitución de las juntas tóricas y tapones de seguridad en los accesorios de lavado a presión.	<input type="checkbox"/>
	36	2.642-794.0					Filtro de agua para proteger la bomba de alta presión contra las partículas de suciedad del agua contaminada.	<input type="checkbox"/>
	37	2.643-101.0					Manguera de aspiración 3 metros para sacar agua de fuentes alternativas tales como colillas de agua y barriles.	<input type="checkbox"/>

K 4

1.180-166.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido						Precio	Boquilla para ranuras			
Almacenamiento para mangueras y carros portamangueras												
Soporte con carro enrollador HR 7.315 KIT 5/8" 15 Mts	1	2.645-165.0										<input type="checkbox"/>
Carro portamangueras HT 3.420 Kit 5/8" 20Mts	2	2.645-167.0										<input type="checkbox"/>
Soporte con carro enrollador HR 7.315 KIT 1/2" 15 Mts	3	2.645-164.0										<input type="checkbox"/>
Mangueras												
	4	2.645-258.0										<input type="checkbox"/>
Manguera básica 1/2" -20m	5	2.645-138.0										<input type="checkbox"/>
Manguera Básica 3/4" -25m	6	2.645-142.0										<input type="checkbox"/>
Manguera PrimoFlex Plus 1/2" -20m	7	2.645-318.0										<input type="checkbox"/>
Manguera PrimoFlex Plus 3/4" -25m	8	2.645-322.0										<input type="checkbox"/>
Manguera PrimoFlex Premium 1/2" -20m	9	2.645-324.0										<input type="checkbox"/>
Conectores y adaptadores de grifo												
Acoplamiento para mangueras middle Univer	10	2.645-193.0										<input type="checkbox"/>
Acoplamiento para mangueras middle Aqua	11	2.645-194.0										<input type="checkbox"/>
Acoplamiento para mangueras entry Aqua U	12	2.645-192.0										<input type="checkbox"/>
Acoplamiento para mangueras entry Univer	13	2.645-191.0										<input type="checkbox"/>