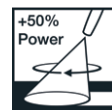




Urządzenie zostało zaprojektowane w taki sposób, byś miał na starcie wszystko, czego potrzebujesz do czyszczenia. Wąż wysokociśnieniowy i poręczny pistolet zapewniające 6-metrowy promień roboczy, wysoce skuteczną lancę Vario Power z regulacją ciśnienia, lancę z dyszą rotacyjną do usuwania uporczywych zabrudzeń oraz filtr wstępny zabezpieczający pompę przed zanieczyszczeniami mogącymi znajdować się w podawanej wodzie. Pracę ułatwiają liczne udogodnienia, takie jak Plug 'n' Clean - system podawania środków czyszczących bezpośrednio z opakowania, uchwyty na obudowie do przechowywania akcesoriów, system szybkozłączy Quick Connect oraz pokrętło do dozowania środka czyszczącego. W wyposażeniu znajduje się również uniwersalny środek czyszczący (1 l).





K 4

Dane techniczne

Numer katalogowy	1.180-150.0	
	4039784727731	
Ciśnienie	bar / MPa	20–130 / 2–13
Wydajność tłoczenia	l/h	420
Maksymalna temperatura doprowadzanej wody	°C	40
Moc przyłącza	kW	1,8
Ciężar bez wyposażenia	kg	11,8
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	300 × 394 × 876

Wyposażenie standardowe

Wbudowany filtr wody	■
Adapter do podłączenia węża ogrodowego 3/4"	■
Wąż wysokociśnieniowy	m 6
System podawania środka czyszczącego Plug 'n' Clean	■
Pistolet spryskujący z systemem Quick Connect	■
System szybkozłącza Quick Connect	■
Silnik chłodzony wodą	■
Lanca Vario-Power	■
Dysza rotacyjna	■
Uniwersalny środek czyszczący RM 555 1L	■
■ Objęte dostawą.	

Akcesoria dla K 4

1.180-150.0



		Numer katalogowy								Cena	Opis	
Lance spryskujące												
VP 145 Lanca Vario-Power do K 3 - K 4	1	2.643-235.0									Lanca Vario-Power umożliwia płynną regulację strumienia wody od niskociśnieniowego do wysokociśnieniowego poprzez przekręcanie lancy.	■
Lanca spryskująca VarioPower, K3 - K4	2	4.760-565.0									Lanca spryskująca Vario-Power: lanca spryskująca z bezstopniową regulacją ciśnienia od niskociśnieniowego strumienia do podawania środka czyszczącego do strumienia wysokociśnieniowego.	■
Lanca z dyszą rotacyjną K2-K4	3	4.763-977.0									Lanca z dyszą rotacyjną (obrotowy strumień punktowy) idealna do usuwania uciążliwych zabrudzeń. Doskonale nadaje się do czyszczenia pokrytych mchem lub zwietrzałych powierzchni.	■
DB 145 Dysza rotacyjna do K 2 - K 4	4	2.643-244.0									Dysza rotacyjna wytwarza obracający się strumień punktowy.	■
Oslona dyszy rotacyjnej	5	2.640-916.0									Oslona dyszy rotacyjnej chroni użytkownika przed rozpryskami wody podczas czyszczenia rogów oraz krawędzi. Oslona przeznaczona do wszystkich domowych dysz rotacyjnych Kärcher (oprócz dyszy nr. 4.763-184.0).	□
Lanca kątowa	6	2.638-817.0									Długa lanca kątowa (około 1 m) do łatwego czyszczenia trudnodostępnych miejsc, np. do czyszczenia rynien dachowych lub podwozi samochodów.	□
Pojedyncza lanca przedłużająca	7	2.643-240.0									Pojedyncza lanca przedłużająca o długości 0,4 m. Przeznaczona do efektywnego czyszczenia trudnodostępnych powierzchni. Kompatybilna z wszystkimi akcesoriami Kärcher.	□
Trójstopniowa przedłużka lancy	8	2.639-722.0									Trójstopniowa przedłużka lancy składająca się z 4 elementów wykonanych z aluminium. Do czyszczenia trudnodostępnych miejsc. Regulowana długość 90, 130 i 170 cm.	□
Przedłużka lancy	9	4.760-262.0									Przedłuża lancę o 0,5 m. Zapewnia efektywne czyszczenie trudnodostępnych miejsc. Przeznaczona do wszystkich akcesoriów Kärcher.	□
Lanca 3- strumieniowa	10	4.760-269.0									Lanca z trzema rodzajami strumienia: wysokociśnieniowy płaski, wysokociśnieniowy punktowy i niskociśnieniowy do podawania środka czyszczącego.	□
Giętka lanca spryskująca	11	4.760-272.0									Giętka lanca spryskująca z regulacją ciśnienia. Lanca z regulacją kąta w zakresie 180°, do łatwego czyszczenia trudnodostępnych miejsc.	□
Krótka lanca Vario Power 360° VP 145 S dla K 2 - K 4	12	2.643-253.0									Krótka lanca Vario Power 360° z bezstopniową regulacją ciśnienia i regulowanym przegubem 360°, doskonale sprawdza się podczas czyszczenia zamkniętych przestrzeni, do których trudno dotrzeć.	□
MP 145 Dysza Multi Power do K 3 - K 5	13	2.643-239.0									Lanca Multi Power wytwarza 5 różnych strumieni: wysokociśnieniowy punktowy i rotacyjny, 2 rodzaje strumienia płaskiego, oraz niskociśnieniowy do delikatnych powierzchni i nanoszenia środka czyszczącego.	□
Lanca teleskopowa	14	2.642-347.0										□
Lanca Multi-Power, K3 - K5	15	2.642-440.0										□
Różne												
Filtr wody	16	4.730-059.0									Filtr wody chroni pompę urządzenia wysokociśnieniowego przed zanieczyszczeniami obecnymi w wodzie.	□
Zestaw o-ringów	17	2.640-729.0										□
Pistolet zamienny z Quick Connect	18	2.642-172.0									Pistolet zamienny premium ze złączem Quick Connect z wygodnym uchwytem soft grip.	□
Adapter do podłączenia węża ogrodowego	19	2.640-732.0										□

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

Akcesoria dla K 4 1.180-150.0



		Numer katalogowy							Cena	Opis	
Wyposażenie do mycia powierzchni twardych											
Szczotka Power PS 40	20	2.643-245.0								Szczotka Power PS 40 z trzema wbudowanymi dyszami wysokociśnieniowymi. Szybko i skutecznie usuwa uporczywy brud ze schodów, tarasów i posadzek w garażach.	<input type="checkbox"/>
T-Racer T 300 Plus	21	2.640-212.0								T-Racer T 300 czyści płaskie powierzchnie bez rozprysków wody. Z dodatkowym uchwytem do czyszczenia powierzchni pionowych. Pasuje do urządzeń K2 – K7.	<input type="checkbox"/>
Dysze zamienne do T-Racer, szare	22	2.640-727.0								Wysokiej jakości, szare dysze zamienne do przystawek T-Racer T 200, T 250, T 300 i T 400 stosowanych razem z domowymi urządzeniami wysokociśnieniowymi K2 – K5.	<input type="checkbox"/>
	23	2.643-251.0									<input type="checkbox"/>
	24	2.643-214.0									<input type="checkbox"/>
	25	2.643-252.0									<input type="checkbox"/>
	26	2.643-338.0									<input type="checkbox"/>
	27	2.643-335.0									<input type="checkbox"/>
T 400 Display	28	2.641-751.0								T 400 Display z promocyjnym stojakiem. Idealny do ekspozycji produktów przyciągających wzrok, promocyjnych. Promuje spontaniczne zakupy!	<input type="checkbox"/>
T-Racer T 250 Plus	29	2.642-194.0								T-Racer T 250 Plus to przystawka do szybkiego i efektywnego czyszczenia powierzchni płaskich. Dzięki wymiennym dyszom pasuje do urządzeń K 2 – K 7.	<input type="checkbox"/>
Zestawy wyposażenia											
Zestaw do czyszczenia okien i ogrodów zimowych	30	2.640-771.0								Zestaw do czyszczenia okien i ogrodów zimowych zawiera miękką szczotkę do czyszczenia dużych powierzchni, złączkę Vario, trójstopniową przedłużkę lancy oraz ściągacz do szyb. Do czyszczenia i suszenia okien i ogrodów zimowych.	<input type="checkbox"/>
	31	2.643-551.0									<input type="checkbox"/>
	32	2.643-553.0									<input type="checkbox"/>
Szczotki i gąbki											
Szczotka Power WB 150	33	2.643-237.0								Szczotka Power stanowi połączenie przystawki T-Racer ze szczotką. Pozwala czyścić poziome i pionowe powierzchnie płaskie w czasie o ok. 30% krótszym niż za pomocą dyszy wysokociśnieniowej.	<input type="checkbox"/>
Miękka szczotka uniwersalna WB 50	34	2.643-246.0								Uniwersalna szczotka o miękkiej szczecinie, delikatnej nawet dla wrażliwych na zarysowania powierzchni. Wyposażona w gumkę do usuwania uporczywych zabrudzeń np. przyschniętych insektów.	<input type="checkbox"/>
Miękka szczotka powierzchniowa WB 60	35	2.643-233.0								Uniwersalna szczotka powierzchniowa o miękkiej szczecinie, delikatnej nawet dla wrażliwych na zarysowania powierzchni.	<input type="checkbox"/>
Szczotka obrotowa WB 100	36	2.643-236.0								Obrotowa szczotka z miękką szczecinią do czyszczenia różnego rodzaju powierzchni (lakierowanych, szklanych, metalowych, z tworzywa sztucznego).	<input type="checkbox"/>
Szczotka do felg i kół	37	2.643-234.0								Szczotka przeznaczona do mycia kół i felg. Dzięki miękkiej szczecinie nie rysuje delikatnych powierzchni. Równomiernie rozprowadza wodę i z łatwością dociera do najmniejszych szczelin.	<input type="checkbox"/>
Miękka szczotka uniwersalna	38	2.640-589.0								Miękka szczotka uniwersalna do czyszczenia różnego rodzaju powierzchni. Z miękką szczecinią, okalającym pierścieniem ochronnym, nakrętką oraz gumowym padem.	<input type="checkbox"/>
Miękka szczotka	39	2.640-590.0								Miękka szczotka do czyszczenia dużych powierzchni np. samochodu, przyczepy kempingowe, łodzie, ogrody zimowe oraz rolety. Szerokość robocza 248 mm zapewnia wydajną pracę.	<input type="checkbox"/>

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

Akcesoria dla K 4 1.180-150.0



		Numer katalogowy						Cena	Opis	
Szczotka do mycia felg	40	2.640-699.0							Szczotka do mycia felg efektywnie czyści również w trudnodostępnych miejscach. Równomierne rozpraszanie wody we wszystkich kierunkach zapewnia doskonały efekt czyszczenia.	<input type="checkbox"/>
Szczotka obrotowa	41	2.640-907.0							Szczotka obrotowa z przegubem, przeznaczona do czyszczenia gładkich powierzchni np. lakierowanych, szklanych lub z tworzywa sztucznego. Regulacja kąta podpięcia szczotki umożliwia czyszczenie trudnodostępnych miejsc.	<input type="checkbox"/>
Delta-Racer D 150	42	2.641-812.0							Przystawka do czyszczenia poziomych i pionowych powierzchni płaskich.	<input type="checkbox"/>
Szczotka do mycia	43	6.903-276.0							Standardowa szczotka z miękkim włosiem. Nadaje się do wszystkich modeli urządzeń wysokociśnieniowych K2 – K7.	<input type="checkbox"/>
Przedłużki węży wysokociśnieniowych										
Przedłużka węża wysokociśnieniowego, 10 m, K3 - K7 (dla pistoletu klasy Best)	44	2.641-710.0							Przedłużka węża wysokociśnieniowego zapewniająca większą elastyczność. 10 m wytrzymała o DN 8. Dla urządzeń K3 - K7 od 2008 roku z systemem szybkozłącza.	<input type="checkbox"/>
Przedłużka węża wysokociśnieniowego, 6 m, K3 - K7 (dla pistoletu klasy Best)	45	2.641-709.0							Przedłużka węża wysokociśnieniowego zapewniająca większą elastyczność. 6 m wytrzymała o DN 8. Dla urządzeń K3 - K7 od 2008 roku z systemem szybkozłącza.	<input type="checkbox"/>
Przedłużka węża wysokociśnieniowego, 10 m, 160 bar, 80 °C	46	2.641-708.0							Gumowa przedłużka węża wysokociśnieniowego zapewniająca większy zasięg pracy. 10 m wysokiej jakości wąż o wyższej wytrzymałości, dzięki wzmocnieniu stalowemu. Do urządzeń K5 - K7 produkowanych od 2008 roku z systemem szybkozłącza.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy-przedłużenie (od roku 2009)										
Wąż wysokociśnieniowy 9 m, K3 - K7	47	2.641-721.0							9 m wąż wysokociśnieniowy do domowych urządzeń wysokociśnieniowych K3 - K7 produkowanych od 2009 roku, gdzie wąż podłączany jest do pistoletu i urządzenia za pomocą systemu szybkozłącza, 160 bar, 60 °C.	<input type="checkbox"/>
Wyposażenie specjalne										
Zestaw do czyszczenia rur, dł. 7,5 m	48	2.637-729.0							Zestaw do czyszczenia rur długości 7,5 m przeznaczony do usuwania zatorów w rurach, odpływach, rurach spustowych i toaletach.	<input type="checkbox"/>
Zestaw do czyszczenia rur, dł. 15 m	49	2.637-767.0							Zestaw do czyszczenia rur długości 15 m, przeznaczony do usuwania zatorów w rurach, odpływach, rurach spustowych i toaletach.	<input type="checkbox"/>
Zestaw do mokrego piaskowania	50	2.638-792.0							Zestaw do mokrego piaskowania usuwa rdzę, farbę oraz uporczywy brud za pomocą ścierniwa Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Złączka Vario	51	2.640-733.0							Złączka z płynną regulacją kąta w zakresie 180°, do wygodnego czyszczenia miejsc trudnodostępnych. Złączkę montuje się pomiędzy pistoletem wysokociśnieniowym a elementem wyposażenia lub pomiędzy przedłużką lancy spryskującej a elementem wyposażenia.	<input type="checkbox"/>
Uchwyt ścienny na wyposażenie	52	2.641-630.0							Uchwyt ścienny do wygodnego przechowywania wyposażenia urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher. Składa się z dwóch modułów. Doskonale chroni szczotki myjące przed odkształcaniem.	<input type="checkbox"/>
Lanca do czyszczenia podwozia	53	2.642-561.0							Wysoco skuteczna lanca do mycia podwozi przeznaczona do usuwania piasku, gliny, błota czy osadów z soli i innych zabrudzeń (w zestawie 250 ml próbka wosku do pielęgnacji podwozia).	<input type="checkbox"/>
Wąż ssący ecologic	54	2.643-100.0							Wąż ssący ecologic przeznaczony do zasilania wodą urządzeń wysokociśnieniowych ze źródeł innych niż sieć wodociągowa (np. z beczek, zbiorników, oczek wodnych).	<input type="checkbox"/>

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

Akcesoria dla K 4 1.180-150.0



		Numer katalogowy						Cena	Opis	
Lanca pianowa FJ 6	55	2.643-147.0							Przeznaczona do wytwarzania i aplikowania silnej piany do czyszczenia i pielęgnacji pojazdów, kamienia, fasad czy drewna.	<input type="checkbox"/>
Lanca pianowa Connect 'n' Clean FJ 10 C Ultra Piana	56	2.643-143.0							Lanca do wytwarzania i aplikowania piany wyposażona w system szybkiej wymiany środków czyszczących poprzez proste kliknięcie. Dostępna w zestawie z Ultra Pianą.	<input type="checkbox"/>
Lanca pianowa Connect 'n' Clean FJ 10 C z szamponem 3 w 1	57	2.643-144.0							Lanca do wytwarzania i aplikowania piany wyposażona w system szybkiej wymiany środków czyszczących poprzez proste kliknięcie. Dostępna w zestawie z szamponem 3 w 1.	<input type="checkbox"/>
Lanca pianowa Connect 'n' Clean FJ 10 C ze środkiem do kamienia 3 w 1	58	2.643-145.0							Lanca do wytwarzania i aplikowania piany wyposażona w system szybkiej wymiany środków czyszczących poprzez proste kliknięcie. Dostępna w zestawie ze środkiem do kamienia 3 w 1.	<input type="checkbox"/>
Zestaw do czyszczenia rynien i rur	59	2.642-240.0								<input type="checkbox"/>
Lanca pianowa 0,6 l	60	2.641-847.0							Lanca pianowa pozwala bez wysiłku czyścić różnego rodzaju powierzchnie np. samochody i motocykle, szkło i kamień. Zbiornik 0,6 litra.	<input type="checkbox"/>
Lanca pianowa 0,3 l	61	2.641-848.0							Lanca pianowa pozwala bez wysiłku czyścić różnego rodzaju powierzchnie np. samochody i motocykle, szkło i kamień. Zbiornik 0,3 litra.	<input type="checkbox"/>
Wąż ssący ecologic	62	2.642-743.0							Wąż ssący ecologic z zaworem zwrotnym przeznaczony do zasilania wodą urządzeń wysokociśnieniowych ze źródeł innych niż sieć wodociągowa (np. z beczek). Dla urządzeń K 3 – K 7.	<input type="checkbox"/>
Lanca do czyszczenia podwozia (display – 8 szt.)	63	2.642-830.0							Paleta wystawowa (display). W zestawie 8 lanc do czyszczenia podwozia.	<input type="checkbox"/>
Lanca do czyszczenia podwozia (display – 20 szt.)	64	2.642-831.0							Paleta wystawowa (display). W zestawie 20 lanc do czyszczenia podwozia.	<input type="checkbox"/>
Przedłużki węży wysokociśnieniowych										
Przedłużka węża wysokociśnieniowego, 10m, K2 - K7	65	6.389-092.0							Przedłużka węża wysokociśnieniowego zapewniająca większy zasięg pracy, wykonana z wysokiej jakości materiałów. Długość 10 m, DN 8 mm. Wzmocniona opłotem tekstylnym, nie ulega skręcaniu. Mosiężne złącze zapewnia większą wytrzymałość.	<input type="checkbox"/>
	66	6.390-961.0								<input type="checkbox"/>
Przedłużka węża wysokociśnieniowego gumowa, 10 m, K2 - K8	67	6.390-096.0							Gumowa przedłużka węża wysokociśnieniowego zapewniająca większy zasięg pracy, wykonana z wysokiej jakości materiałów, długość 10 m. Większa wytrzymałość, dzięki wzmocnieniu stalowemu. Maksymalna temperatura pracy 80 °C. Maksymalne ciśnienie 160 bar.	<input type="checkbox"/>
Wysokociśnieniowy zestaw do wymiany węża - od roku 1992										
Zestaw wyposażenia z systemem Quick Connect	68	2.641-828.0								<input type="checkbox"/>
Zestaw pistolet i wąż Quick Connect, 12 m	69	2.642-953.0							Zestaw umożliwiający rozszerzenie funkcjonalności urządzenia o system Quick Connect. Dla wszystkich urządzeń wysokociśnieniowych Home & Garden wyprodukowanych po 1992 roku.	<input type="checkbox"/>
Zestaw adapterów do węża przedłużającego	70	2.643-037.0								<input type="checkbox"/>

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

Akcesoria dla K 4 1.180-150.0



		Numer katalogowy					Cena	Opis	
Wężę i wózki na wężę									
Wąż 3/4" w zestawie do urządzeń wysokociśnieniowych	1	2.645-156.0						Zestaw dla urządzeń wysokociśnieniowych lub do nawadniania ogrodu, z 10 m wężem ogrodowym.	<input type="checkbox"/>

■ Objęte dostawą. Dostępne akcesoria.