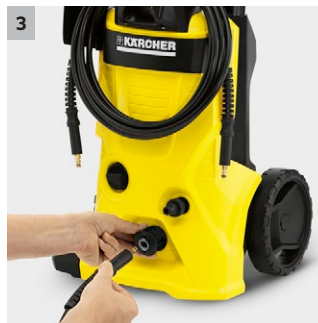
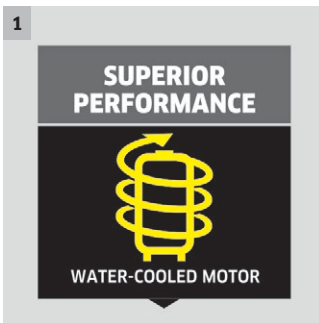




K 4

Urządzenie z linii Standard klasy K 4 to trwała maszyna wyposażona w chłodzony wodą, trwały silnik.



1 Trwałość i niezawodne funkcjonowanie

- Chłodzony wodą silnik o dużej wydajności i przedłużonej żywotności.

2 Plug, n' Clean

- Umożliwia podawanie środka czyszczącego bezpośrednio z opakowania i jego bezproblemową wymianę.

3 Quick Connect

- Umożliwia łatwe podłączanie węża wysokociśnieniowego do pistoletu i do urządzenia oraz odłączanie poprzez proste naciśnięcie przycisku na pistolecie.

4 Porządek i wygoda

- Duży hak na obudowie zapewnia wygodne przechowywanie zwiniętego węża ciśnieniowego.



K 4

Dane techniczne

Numer katalogowy		1.180-150.0
Kod EAN		4039784727731
Ciśnienie	bar / MPa	20-130 / 2-13
Wydajność tłoczenia	l/h	420
Maksymalna temperatura doprowadzanej wody	°C	max. 40
Moc przyłącza	kW	1,8
Ciężar bez wyposażenia	kg	11,8
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	300 × 394 × 876
Zasilanie	V / Hz	230 / 50

Wyposażenie standardowe

Pistolet wysokociśnieniowy		Przyłącze Quick Connect
Lanca Vario Power		■
Dysza rotacyjna		■
Wąż wysokociśnieniowy	m	6
System szybkozłącza Quick Connect		■
Podawanie środka czyszczącego przez		System podawania środka czyszczącego Plug 'n' Clean
Zasysanie wody		■
Wbudowany filtr wody		■
Złączka 3/4"		■
Bez szkodliwych rozpuszczalników		Uniwersalny środek czyszczący, 1 l
Silnik chłodzony wodą		■
■ Objęte dostawą.		

K 4

1.180-150.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy						Cena	Opis	
Lance spryskujące										
Lanca teleskopowa	1	2.642-347.0								☐
Oslona przeciwrzobowa	2	2.642-706.0							Przeźroczysta osłona chroniąca przed ochlapianiem wodą podczas korzystania z lancy wysokociśnieniowej. Dla domowych urządzeń wysokociśnieniowych klas K 2 - K 7. Doskonala do mycia kątów i krawędzi.	☐
Lanca kątowna	3	2.638-817.0							Długa lanca kątowna (około 1 m) do łatwego czyszczenia trudnodostępnych miejsc, np. do czyszczenia rynien dachowych lub podwozi samochodów.	☐
Pojedyncza lanca przedłużająca	4	2.643-240.0							Pojedyncza lanca przedłużająca o długości 0,4 m. Przeznaczona do efektywnego czyszczenia trudnodostępnych powierzchni. Kompatybilna z wszystkimi akcesoriami Kärcher.	☐
VP 180 S Krótka lanca Vario Power 360° do K 2 - K 7	5	2.643-254.0							Krótką 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	6	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.	☐
Oslona dyszy rotacyjnej	7	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).	☐
VP 145 Lanca Vario-Power do K 3 - K 4	8	2.643-235.0							Lanca Vario-Power umożliwia płynną regulację strumienia wody od niskociśnieniowego do wysokociśnieniowego poprzez przekręcanie lancy.	☐
DB 145 Dysza rotacyjna do K 2 - K 4	9	2.643-244.0							Dysza rotacyjna wytwarza obracający się strumień punktowy.	☐
Krótką lanca Vario Power 360° VP 145 S dla K 2 - K 4	10	2.643-253.0							Krótką lanca Vario Power 360° z bezstopniową regulacją ciśnienia i regulowanym przegubem 360°, doskonale sprawdza się podczas czyszczenia zamkniętych przestrzeni, do których trudno dotrzeć.	☐
Wyposażenie do mycia powierzchni twardych										
T 450	11	2.644-074.0								☐
T 5 T-Racer	12	2.644-084.0								☐
PS 30 Szczotka Power	13	2.644-123.0								☐
Dysze zamienne do T-Racer T 350	14	2.643-335.0							Wysokiej jakości dysze zamienne do przystawki T-Racer T 300 / T 350 stosowanej razem z domowymi urządzeniami wysokociśnieniowymi K2 - K7.	☐
Dysze zamienne do T-Racer, szare	15	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.	☐
T-Racer T 450	16	2.643-214.0							T-Racer T 450 to przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich bez rozprysków wody. W wyposażeniu dysza power zapewniająca wydajne czyszczenie rogów i krawędzi. Pasuje do urządzeń K4 - K7.	☐
PS 40 Szczotka Power	17	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.	☐

☐ Dostępne akcesoria.



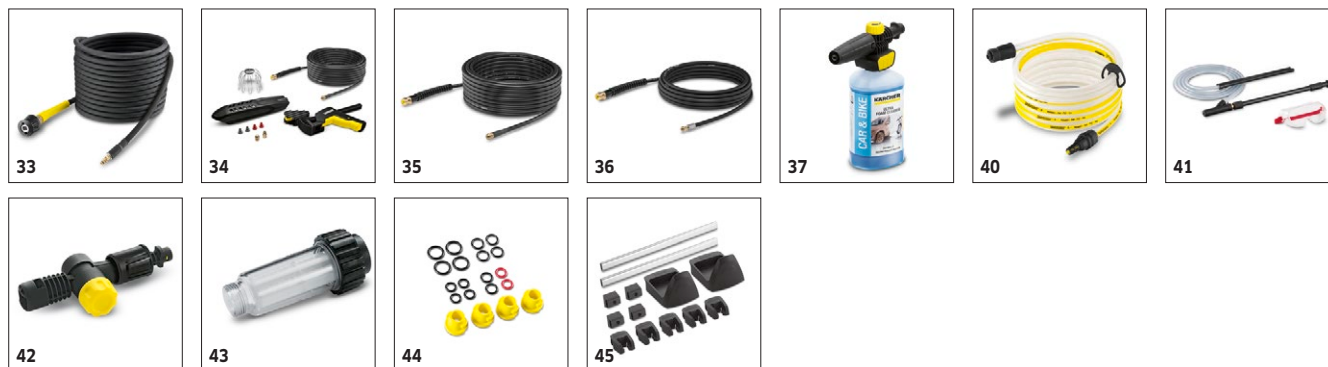
		Numer katalogowy						Cena	Opis	
T-Racer T 550	18	2.643-251.0							T-Racer T 550 to przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich bez rozprysków wody. W wyposażeniu dysza power zapewniająca wydajne czyszczenie rogów i krawędzi. Pasuje do urządzeń K4 - K7.	☐
T-Racer T 350	19	2.643-252.0							T-Racer T 350 czyści płaskie powierzchnie bez rozprysków wody. Posiada wbudowane uchwyty do czyszczenia powierzchni pionowych i płynną regulację strumienia wody. Pasuje do urządzeń K2 - K7.	☐
Dysze zamienne do T-Racer	20	2.643-338.0							Wysokiej jakości dysze zamienne do wszystkich przystawek T-Racer (wylączając T-Racer T 350) stosowanych razem z domowymi urządzeniami wysokociśnieniowymi K2 - K7.	☐
Szczotki i gąbki										
WB 150 szczotka power	21	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.	☐
Szczotka obrotowa WB 120	22	2.644-060.0							Szczotka obrotowa WB 120 do mycia gładkich, wodoodpornych powierzchni takich jak: szkło, karoseria, powierzchnie lakierowane czy tworzywa sztuczne z wymiennymi wkładami szczotkowymi o różnych twardościach włosia.	☐
Szczotka obrotowa WB 120 Car & Bike	23	2.644-129.0							Szczotka obrotowa WB 120 Car & Bike jest przeznaczona do mycia wszystkich powierzchni wrażliwych na zarysowania np. karoserii samochodowej.	☐
Miękka szczotka powierzchniowa WB 60	24	2.643-233.0							Uniwersalna szczotka powierzchniowa o miękkiej szczecinie, delikatnej nawet dla wrażliwych na zarysowania powierzchni.	☐
Szczotka do felg i kół	25	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.	☐
Adapter do podłączenia węża ogrodowego	26	2.640-732.0								☐
Szczotka obrotowa WB 100	27	2.643-236.0							Obrotowa szczotka z miękką szczecina do czyszczenia różnego rodzaju powierzchni (lakierowanych, szklanych, metalowych, z tworzywa sztucznego).	☐
Miękka szczotka uniwersalna WB 50	28	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.	☐
Przedłużki węży ciśnieniowych - do urządzeń produkowanych od 2009 roku										
H 9 Q Wąż wysokociśnieniowy Quick Connect	29	2.641-721.0							Wąż wysokociśnieniowy o długości 9 m do urządzeń produkowanych od 2009 roku, gdzie wąż mocowany jest do pistoletu za pomocą szybkozłącza Quick Connect.	☐
Zestawy zamienników węży ciśnieniowych produkowanych od 1992 roku										
Zestaw adapterów do węża przedłużającego	30	2.643-037.0							Zestaw adapterów do podłączania węża przedłużającego z gwintem śrubowym do urządzenia wysokociśnieniowego z systemem Quick Connect.	☐
Przedłużki węży wysokociśnieniowych - do urządzeń produkowanych od 2008 roku										
Przedłużka węża wysokociśnieniowego, 10 m, K3 - K7 (dla pistoletu klasy Best)	31	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.	☐
Przedłużka węża wysokociśnieniowego, 6 m, K3 - K7 (dla pistoletu klasy Best)	32	2.641-709.0							Przedłużka węża wysokociśnieniowego zapewniająca większą elastyczność. 6m wytrzymała o DN 8. Dla urządzeń K2 - K7 od 2008 roku z systemem szybkozłącza.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

K 4

1.180-150.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy						Cena	Opis	
Przedłużka węża wysokociśnieniowego, 10 m, 160 bar, 80 °C	33	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 K3 - K7 produkowanych od 2008 roku z systemem szybkozłącza.	☐
Czyszczenie rur										
PC20 Zestaw do udrażniania rynien dachowych i rur	34	2.642-240.0							Zestaw 2 w 1 do szybkiego i wygodnego wysokociśnieniowego czyszczenia rur i rynien (20 m), bez potrzeby korzystania z drabiny. Nadaje się także do udrażniania odpływów.	☐
Zestaw do czyszczenia rur, dł. 15 m	35	2.637-767.0							Zestaw do czyszczenia rur długości 15 m, przeznaczony do usuwania zatorów w rurach, odpływach, rurach spustowych i toaletach.	☐
Zestaw do czyszczenia rur, dł. 7,5 m	36	2.637-729.0							Zestaw do czyszczenia rur długości 7,5 m przeznaczony do usuwania zatorów w rurach, odpływach, rurach spustowych i toaletach.	☐
Dysza pianowa										
Lanca pianowa Connect 'n' Clean FJ 10 C Ultra Piana	37	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 Piana.	☐
Lanca pianowa Connect 'n' Clean FJ 10 C z szamponem 3 w 1	38	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.	☐
Lanca pianowa Connect 'n' Clean FJ 10 C ze środkiem do kamienia 3 w 1	39	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.	☐
Pozostałe										
Wąż ssący ecologic	40	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).	☐
Zestaw do mokrego piaskowania	41	2.638-792.0							Zestaw do mokrego piaskowania usuwa rdzę, farbę oraz uporczywy brud za pomocą ścierniwa Kärcher.	☐
Złączka Vario	42	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.	☐
Filtr wody	43	4.730-059.0							Filtr wody chroni pompę urządzenia wysokociśnieniowego przed zanieczyszczeniami obecnymi w wodzie.	☐
Zestaw o-ringów	44	2.640-729.0								☐
Uchwyt ścienny na wyposażenie	45	2.641-630.0							Uchwyt ścienny do wygodnego przechowywania wyposażenia urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher. Składa się z dwóch modułów. Doskonale chroni szczotki myjące przed odkształcaniem.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

K 4

1.180-150.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy						Cena	Opis	
Przechowywanie węży i wózki na węże										
Bęben na wąż 5/8" Premium HR 7.315 w zestawie	1	2.645-165.0								☐
Wózek na wąż HT 3.420 w zestawie 5/8"	2	2.645-167.0								☐
Bęben na wąż Premium z węzem 1/2" HR 7.315 w zestawie	3	2.645-164.0								☐
Węże										
Wąż 3/4" w zestawie do urządzeń wysokościenniwych	4	2.645-156.0								☐
Zestaw zasilający	5	2.645-258.0								☐
Wąż PrimoFlex® 1/2" 20 m	6	2.645-138.0								☐
Wąż PrimoFlex® 3/4" 25 m	7	2.645-142.0								☐
Wąż PrimoFlex Plus 1/2" -20m	8	2.645-318.0								☐
Wąż PrimoFlex Plus 3/4" -25m	9	2.645-322.0								☐
Wąż Performance Premium 1/2" 20 m	10	2.645-324.0								☐
Elementy połączeniowe										
Uniwersalna szybkozłączka Plus	11	2.645-193.0							Wyprofilowana antypoślizgowa powierzchnia zacisku. Uniwersalne - do wszystkich standardowych węży ogrodowych.	☐
Uniwersalna szybkozłączka Plus z Aqua Stop	12	2.645-194.0							Wyprofilowana antypoślizgowa powierzchnia zacisku. Aqua Stop. Uniwersalne - do wszystkich standardowych węży ogrodowych.	☐
Uniwersalne złącze z Aqua Stop	13	2.645-192.0								☐
Uniwersalne złącze	14	2.645-191.0								☐

☐ Dostępne akcesoria.