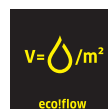


B 110 R BP PACK 160 AH LI+DOSE+R75

Głowica szczotek walcowych, akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy 160 Ah, zintegrowana ładowarka i system dozowania detergentu DOSE w standardzie: niezawodna szorowarka jezdna B 110 R.



Made in Germany



Numer katalogowy

1.161-439.0

Dane techniczne

Kod EAN		4066529132284
Rodzaj napędu		Zasilanie bateryjne
Napęd trakcyjny		Silnik trakcyjny
Szerokość robocza szczotek	mm	750
Szerokość robocza / odkurzanie	mm	950
Zbiornik wody: czystej / brudnej	l	110 / 110
Teoretyczna wydajność powierzchniowa	m²/h	maks. 4500
Praktyczna wydajność powierzchniowa	m²/h	3150
Zasilanie bateryjne	V / Ah	24 / 160
Czas pracy akumulatora	h	maks. 2,5
Czas ładowania akumulatora	h	5
Zasilanie do ładowarki	V / Hz	100 - 230 / 50
Zdolność do pokonywania wzniesień	%	10
Prędkość obrotowa szczotki	obr./min	1200
Nacisk szczotki	kg	75
Szerokość skrętu w alejce	mm	1750
Zużycie wody	l/min	maks. 5,7
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	59
Moc znamionowa	W	do 2350
Waga bez akcesoriów	kg	350
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	mm	1695 × 975 × 1315

Wposażenie standardowe

automatyczny system napełniający Auto Fill	■
System automatycznego płukania zbiornika	■
Napęd jezdny	■
Baterie i ładowarka w zestawie	■
Automatyczna blokada wody	■
DOSE	■
Hamulec postojowy	■
Zamiatanie wstępne	■
Zawór elektromagnetyczny	■
Belka ssąca łukowa	■
System dwóch zbiorników	■
Siedzisko z regulacją wysokości	■
Wskaźnik poziomu czystej wody	Przez ciśnienie wody
solidna aluminiowa belka ssąca, odlewana	■
standardowe światła do jazdy dziennej	■
niskie dozowanie środka czyszczącego do 0,25%	■
solidny przedni zderzak	■
dozowanie wody zależne od prędkości	■
zbiornik dozujący środek czyszczący z systemem zamkniętej pętli	■

aktualizacje oprogramowania i
ocenę strat można przeprowadzić
zdalnie za pośrednictwem systemu
zarządzania flotą Kärcher
koncepcja kolorów i obsługi

Kärcher
Inteligentny system kluczy
Kärcher (KIK) z ponad 30 językami
i indywidualnymi uprawnieniami
użytkownika

bardzo cicha głowica szczotkowa
walcowa do obszarów wrażliwych
na hałas

Mocowanie Home Base do mopa i
podobnych produktów
elektryczny i mechaniczny

wyłącznik pływakowy
Przełącznik Easy Operation

■ Objęte dostawą.

To urządzenie wymaga instruktażu



Głowica szczotkowa walcowa ze zintegrowaną funkcją zmiatania.

- Wykonane z odlewanego aluminium. Posiada duże zderzaki rolkowe.
- Pozwala zaoszczędzić czas, dzięki zintegrowanej funkcji zmiatania wstępnego większych zanieczyszczeń.
- Bezproblemowa oraz cicha praca urządzenia, które może być wykorzystywane w obszarach wrażliwych na hałas.

Trwały akumulator litowo-jonowy

- W porównaniu z akumulatorami kwasowo-ołowiowymi, do czterech razy większa żywotność.
- Możliwość szybkiego i pośredniego ładowania, bez uszkodzenia akumulatora.
- Rzadsze wymiany akumulatorów, niższe koszty, mniej przestojów.

Dozowanie wody zależne od prędkości.

- Zmniejszone zużycie wody w trakcie pokonywania zakrętów lub wolnej jazdy.
- Funkcja oszczędzania wody zwiększa wydajność powierzchniową urządzenia.
- Krótszy czas schnięcia posadzki oraz niższe ryzyko pozostawiania wody na zakrętach.

AKCESORIA B 110 R BP PACK 160 AH LI+DOSE+R75 1.161-439.0



		Numer katalogowy	Opis	
SZCZOTKI WALCOWE DO BR				
Szczotka walcowa, średnia, czerwony, 700 mm	1	4.035-605.0	Czerwona standardowa szczotka walcowa do czyszczenia konserwacyjnego.	■
Szczotka walcowa, wys. / nisk., pomarańczowy, 700 mm	2	6.907-730.0	Pomarańczowa szczotka walcowa, wysoko-niska, szczególnie do skutecznego czyszczenia posadzek strukturalnych.	□
Szczotka walcowa, twardy, zielony, 700 mm	3	6.907-731.0	Zielona, twarda szczotka walcowa do głębokiego czyszczenia i usuwania klejących się zanieczyszczeń.	□
Szczotka walcowa, bardzo twarda, czarny, 700 mm	4	6.907-732.0	Czarna, bardzo twarda szczotka walcowa do głębokiego czyszczenia odpornych na zużycie posadzek z bardzo klejących się zanieczyszczeń.	□
Szczotka walcowa biała - R75, miękka, Biała, 700 mm	5	6.907-771.0	Biała szczotka walcowa do czyszczenia wrażliwych posadzek.	□
SZCZOTKI TARCZOWE				
Szczotka tarczowa, średnia, czerwony, 385 mm	6	4.905-018.0	Szczotka tarczowa uniwersalna, czerwona, średnio-twarda, średnica 385 mm. Przeznaczona do czyszczenia wszystkich rodzajów podłóg twardych. Do głowic D 75.	■
Szczotka tarczowa, bardzo miękka, Biała, 385 mm	7	4.905-019.0	Szczotka tarczowa bardzo miękka, biała, średnica 385 mm. Przeznaczona do czyszczenia zachowawczego i polerowania wrażliwych podłóg. Do głowic D 75.	□
Szczotka tarczowa, miękka, naturalny, 385 mm	8	4.905-020.0	Miękka szczotka tarczowa o średnicy 385 mm. Z naturalnym włosiem, przeznaczona do polerowania.	□
Szczotka tarczowa, twardy, czarny, 385 mm	9	4.905-021.0	Szczotka tarczowa bardzo twarda, czarna, średnica 385 mm. Do czyszczenia zasadniczego i zdzierania uporczywych zabrudzeń z odpornych na ścieranie powierzchni. Do głowic D 75.	□
GŁOWICE SZCZOTKOWE				
Głowica szczotkowa R75	10	2.763-047.0	Wytrzymały i kompaktowy aluminiowy uchwyt szczotki z głowicą szczotek walcowych, kółkami zderzakowymi, zintegrowaną funkcją wstępnego zamiatania, elementami oznaczonymi kolorami i aplikatorem do szczotek.	■
Głowica szczotkowa D 75 S	11	2.763-005.0	Głowica szczotkowa z dwoma szczotkami walcowymi. Szerokość robocza 750 mm. Łatwa wymiana szczotek.	□
Głowica szczotkowa R65	12	2.763-046.0	Solidna, aluminiowa głowica szorująca walcowa ze zintegrowaną funkcją wstępnego zamiatania. Płaski design, niski hałas podczas pracy i łatwa konserwacja z kodami kolorów oraz wyposażeniem pomocniczym do montowania szczotek.	□
Głowica szczotkowa D65 S	13	2.763-003.0	Głowica szczotkowa z dwoma szczotkami tarczowymi. Szerokość robocza 650 mm.	□
FARTUCHY GUMOWE				
Boczne listwy do belki ssącej, Linard	14	4.037-166.0	Zestaw listw zbierających odpornych na rozdarcie wykonanych z materiału Linard. Utrzymują wodę czyszczącą w obszarze roboczym głowicy szczotkowej i zapewniają optymalną wydajność belki ssącej podczas manewrów skręcania.	■

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA B 110 R BP PACK 160 AH LI+DOSE+R75

1.161-439.0



		Numer katalogowy	Opis	
FARTUCHY GUMOWE				
Zestaw fartuchy ochronne boczne odporny	15	4.037-167.0	Zestaw wolno zużywających się listew zbierających odpornych na oleje wykonanych z poliuretanu. Do optymalnych efektów czyszczenia przy ruchach skrętnych i niezawodnym utrzymywaniu wody czyszczącej w obszarze roboczym głowicy szczotkującej.	☐
Fartuchy gumowe	16	2.763-031.0	Fartuchy gumowe montowane do głowic szczotkowych. Zapobiegają rozchłapywaniu wody. Do głowic D 90.	☐
BELKI I LISTWY SSĄCE				
Belki ssące kompletne				
Belka ssawna paraboliczna 950mm/37in, 950 mm, Paraboliczna	17	4.778-007.0	Paraboliczna, solidna belka ssąca wykonana z aluminium, o szerokości ssania 950 mm, wyposażona w szybkozłączkę. Zapewnia doskonałe efekty ssania i suszenia. Beznarzędziowa wymiana listew zbierających.	☒
Listwy zbierające do belek ssących				
Listwa ssąca zestaw kauczuk naturalny 95, Linatex®, 1039 mm	18	4.039-356.0	Odporna na rozdarcia listwa zbierająca wykonana z materiału Linatex® zawierająca specjalne otwory wlotowe w celu optymalizacji ssania na szczelinach i łączeniach. Odpowiednia do belki ssącej parabolicznej o szerokości ssania 950 mm.	☒
Listwy zbierające, odporna na oleje, szczelinowa, 1040 mm	19	4.039-357.0	Wolno zużywająca się, olejoodporna listwa zbierająca wykonana z poliuretanu. Materiał z potrójną powłoką zapewniający wysoką elastyczność i optymalne właściwości rozwarstwiania. Do belki ssącej parabolicznej o szerokości ssania 950 mm.	☐
POZOSTAŁE AKCESORIA DO BR / BD				
Pozostałe akcesoria				
RM zbiornik kompletny 5 L	20	4.039-355.0	Zbiornik na środki czyszczące (5 l) do szorowarek z systemem dozowania środka czyszczącego Dose. Wyposażony w system szybkozłączny do wymiany zbiornika bez bezpośredniego kontaktu ze środkiem czyszczącym.	☒
Klucz KIK, żółty	21	5.035-344.0	Klucz dla operatora, żółty, 1 szt.	☒
Klucz KIK, szary	22	5.035-348.0	Klucz dla kierownika/zarządcy. Umożliwia dostęp do kluczy operatorów. 1 szt.	☒
Pokrywa kompletny system płukania zbiornika	23	4.039-327.0	Do urządzeń z serii B 110 z systemem czyszczenia zbiornika: wymiana pokrywy zbiornika brudnej wody ze zintegrowanymi dyszami spryskującymi nie wymaga użycia narzędzi.	☐
Klucz KIK, biały	24	4.035-076.0	Klucze użytkownika umożliwiające obsługę urządzenia, programowalne	☐
Zestawy akcesoriów do B 40, B 60, B 80				
Zestaw mop Homebase B110R	25	4.039-349.0	Uchwyt na mop umożliwia przenoszenie mopa na urządzeniu. Łatwe mocowanie, wygodne użytkowanie.	☐
Hak uniwersalny	26	4.070-075.0	Zestaw haka i adaptera do montowania do szyny Home Base szorowarki Kärcher. Idealny do przechowywania węży (np. zestaw spryskująco-ssący) na urządzeniu.	☐
Hak podwójny	27	6.980-077.0	Przeznaczony do wieszania dodatkowych akcesoriów takich jak: ściereczki, worki na śmieci na urządzeniu. Tylko w połączeniu z adapterem 5.035-488.0.	☐
Uchwyt do mocowania szczotki lub mopa szary	28	6.980-078.0	Przeznaczony do mocowania mopa/szczotki na urządzeniu. Tylko w połączeniu z adapterem 5.035-488.0.	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA B 110 R BP PACK 160 AH LI+DOSE+R75

1.161-439.0



		Numer katalogowy	Opis	
POZOSTAŁE AKCESORIA DO BR / BD				
Zestawy akcesoriów do B 40, B 60, B 80				
Zestaw „Organizer”	29	4.035-406.0	Do przechowywania butelek, ściereczek itp. na urządzeniu.	☐
KOMPLETY ZESTAWÓW				
Zestaw montażowy Dose				
Zestaw środków czyszczących DOSE B110R	30	2.644-245.0	Dołączany zestaw dozowania umożliwia automatyczne dozowanie środków czyszczących w ilościach od 0,25 do 3% bezpośrednio ze zbiornika. Prosta wymiana dzięki systemowi zamkniętej pętli.	☒
Zestaw montażowy miotły bocznej / bocznej płyty szorującej				
Zestaw montażowy Absaugkit	31	2.644-243.0	Do czyszczenia na mokro blisko krawędzi znajdującej się po prawej stronie: Belka ssąca łukowa z ramieniem podnoszącym. Zwiększa szerokość roboczą o 10 cm.	☐
Zestaw montażowy Fleet				
Wtykowy moduł potężniejszy	32	2.644-391.0	Moduł IoT* służy do przesyłania informacji o lokalizacji i godzinach pracy zasilanych akumulatorowo urządzeń czyszczących Kärcher i urządzeń innych firm do systemu zarządzania sprzętem.	☐
Zestaw montażowy oświetlenia / obrotowego światła sygnalizacyjnego				
Zestaw obrot. światło ostrzegawcze B110R	33	4.039-350.0	Zwiększa bezpieczeństwo w środowisku pracy.	☐
Pozostałe zestawy akcesoriów				
Rolki zderzakowe do belki ssącej	34	2.644-225.0	Dodatkowe, nie pozostawiające śladów kółka zderzakowe do montażu na końcu belki ssącej. Skutecznie zapobiegają zahaczeniu się belki o palety lub stopki półek.	☐
Zestaw do odkurzania	35	4.039-361.0	Zestaw ułatwia korzystanie z urządzenia w trudno dostępnych miejscach, takich jak półki lub narożniki.	☐
Zestaw mopa do wstępnego zamywania, 80 cm	36	4.039-368.0	Zestaw mopa do zamywania wstępnego. Mop ten można podłączyć do szorowarki, dzięki czemu będzie ona również zbierać pył i cząstki podczas pracy. Mop w zestawie.	☐
Wąż ssący ze ssawką szczelinową	37	4.444-015.0	Do zbierania wody z trudnodostępnych miejsc, np. ze sklepowych zamrażarek i lodówek.	☐
PADY WALCOWE / WAŁKI NAPĘDOWE PADÓW				
Wałek napędowy padów				
Wałek napędowy padów, 700 mm	38	4.762-627.0	Aluminiowy wałek napędowy padów do mocowania padów walcowych lub padów z mikrofibry.	☐
Pady walcowe				
Pad walcowy, średnia, czerwony	39	6.369-456.0	Zestaw (20 szt) padów średniej twardości. Czerwone.	☐
Pad walcowy, twardy, zielony	40	6.369-455.0	Pady zielone, twarde, 20 szt. Do czyszczenia uporczywych zabrudzeń z podłóg niestrukturalnych. Do stosowania odpowiednim wałkiem napędowym.	☐
Pady walcowe z mikrofibry				
Pad walcowy z mikrofibry, 700 mm	41	4.114-007.0	Pad z mikrofibry, długość 700 mm, średnica 105 mm, biało-zielony. Do stosowania z głowicą R 75 i wałkiem napędowym o nr. 4.762-434.0.	☐
PADY TARCZOWE / TALERZE NAPĘDOWE PADÓW				
Pady z mikrofibry				
Pad z mikrofibry, Biała, 381 mm, 5 szt.	42	6.371-078.0	Pady z mikrofibry białe, średnica 381 mm. W opakowaniu 5 szt. Do czyszczenia i bonetowania wykładzin tekstylnych.	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA B 110 R BP PACK 160 AH LI+DOSE+R75

1.161-439.0



		Numer katalogowy	Opis	
PADY TARCZOWE / TALERZE NAPĘDOWE PADÓW				
Pady tarczowe				
Pad, średnio-miękka, czerwony, 381 mm, 5 szt.	43	6.369-791.0	Pady tarczowe, czerwone, średnio-twarde, średnica 381 mm, w opakowaniu 5 szt. Do czyszczenia wszystkich rodzajów podłóg.	☐
Pad, średnio-twarda, zielony, 381 mm, 5 szt.	44	6.369-790.0	Pady tarczowe zielone, twarde, średnica 381 mm, w opakowaniu 5 sztuk. Do usuwania uporczywych zabrudzeń i czyszczenia zasadniczego.	☐
Pady czarne, twarde, 381 mm, twarde, czarny, 381 mm, 5 szt.	45	6.369-789.0	Pady czarne, twarde, średnica 381 mm, w opakowaniu 5 sztuk. Do usuwania uporczywych zanieczyszczeń oraz do czyszczenia podstawowego. Pasuje np. do głowicy D 75	☐
Talerze napędowe do padów				
Talerz napędowy padów SILNY, 375 mm	46	4.762-591.0	Wymagany do zastosowania padów melaminowych, ale może zostać użyty również do padów normalnych. Tarcza napędowa do padów z wieloma dodatkowymi hakami do mocowania padów. Ekstra silne mocowanie pada na tarczy napędowej padów głowicy czyszczącej D 75. Wymagane 2 szt.	☐
Talerz napędowy padów, 375 mm	47	4.762-447.0	Talerz napędowy padów, średnica 375 mm, do stosowania razem z głowicą D 75 (wymagane 2 sztuki), z szybkozłączem i systemem centre lock.	☐
Pady diamentowe				
Pad diamentowy, gruba, Biała, 385 mm, 5 szt.	48	6.371-252.0	Pady diamentowe, białe, grube. Usuwają zadrapania i czyszczą nadając powierzchni gładkość i matowy wygląd. Do przygotowania pod żółte pady. Mogą być stosowane do krystalizacji podstawowej.	☐
Pad diamentowy, średnia, żółty, 385 mm, 5 szt.	49	6.371-253.0	Pady diamentowe, żółte, średnie. Usuwają drobne zadrapania nadając powierzchni jednolity, lśniący wygląd. Do przygotowania pod pady zielone. Nadają się do krystalizacji na wysoki połysk.	☐
Pad diamentowy, drobna, zielony, 385 mm, 5 szt.	50	6.371-236.0	Pady diamentowe, zielone, drobne. Do polerowania na wysoki połysk laminatów, marmuru i kamienia naturalnego. Do regularnego czyszczenia po zastosowaniu białych i żółtych padów.	☐
BATERIE TRAKCYJNE ORAZ ŁADOWARKI				
Baterie				
Zestaw akumulatorów, 24 V, 180 Ah, bezobsługowa	51	2.815-101.0	Akumulator 24 V o pojemności 180 Ah (C5). Składa się z kilku bezobsługowych pojedynczych akumulatorów żelowych.	☐
Zestaw baterii AGM 4x 6V/285Ah, 24 V, 285 Ah, bezobsługowa	52	2.815-095.0	Akumulator 24 V o pojemności 285 Ah (C5). Składa się z kilku bezobsługowych pojedynczych akumulatorów AGM.	☐
Ładowarki				
Ładowarka do akumulatorów, 24 V	53	6.654-419.0	Ładowarka do akumulatorów 24 V / 50 A: Bezpieczna ładowarka 24 V do bezobsługowych akumulatorów szorwarek o pojemności 285 Ah.	☐

☐ Dostępne akcesoria.