

B 110 R BP PACK 160 AH LI+DOSE+SSD+D75

Szorowarka jezdna B 110 R imponuje akumulatorem litowo-żelazowo-fosforanowym o pojemności 160 Ah, zintegrowaną ładowarką akumulatora, oszczędzającą czas boczną płytą szorującą i systemem dozowania detergentu DOSE.



Made in Germany



SIDE SCRUB DECK



$V = \frac{L}{m^2}$
ecoflow



DOSE



Li+

Numer katalogowy

1.161-440.0

Dane techniczne

Kod EAN		4066529132291
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	m ² /h	maks. 5100
Praktyczna wydajność powierzchniowa	m ² /h	3600
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	180
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	380,5
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	mm	1695 × 975 × 1315

Wyposażenie standardowe

automatyczny system napełniający Auto Fill	■
System automatycznego płukania zbiornika	■
Napęd jezdny	■
Baterie i ładowarka w zestawie	■
Automatyczna blokada wody	■
DOSE	■
Hamulec postojowy	■
Zawór elektromagnetyczny	■
Belka ssąca tåkowa	■
System dwóch zbiorników	■
Płyta boczna szorowarki	■
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

Mocowanie Home Base do mopa i podobnych produktów elektryczny i mechaniczny

wyłącznik pływakowy

Przełącznik Easy Operation

■ Objęte dostawą.

To urządzenie wymaga instruktażu



Boczny moduł szorujący pozwalająca zaoszczędzić czas oraz pieniądze.

- Urządzenie umożliwia czyszczenie obszarów w pobliżu ścian lub półek znajdujących się blisko krawędzi.
- Chowa się pod urządzenie w przypadku napotkania przeszkód, co zapobiega powstawaniu uszkodzeń.
- Brak konieczności ręcznego czyszczenia krawędzi, umożliwia zaoszczędzenie kosztów.

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+SSD+D75

1.161-440.0



	Numer katalogowy	Opis	
SZCZOTKI TARCZOWE			
Czerwona szczotka dyskowa, średnia, czerwony, 220 mm	1	4.905-033.0	Czerwona standardowa szczotka dyskowa do regularnego czyszczenia konserwacyjnego. ■
Szczotka tarczowa, średnia, czerwony, 385 mm	2	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	3	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	4	4.905-020.0	Miękka szczotka tarczowa o średnicy 385 mm. Z naturalnym włosiem, przeznaczona do polerowania. □
Szczotka tarczowa, twardy, czarny, 385 mm	5	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 D 75 S	6	2.763-005.0	Głowica szczotkowa z dwoma szczotkami walcowymi. Szerokość robocza 750 mm. Łatwa wymiana szczotek. ■
Głowica szczotkowa R75	7	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 R65	8	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	9	2.763-003.0	Głowica szczotkowa z dwoma szczotkami tarczowymi. Szerokość robocza 650 mm. □
FARTUCHY GUMOWE			
Fartuchy gumowe	10	2.763-031.0	Fartuchy gumowe montowane do głowic szczotkowych. Zapobiegają rozchlapywaniu wody. Do głowic D 90. □
BELKI I LISTWY SSĄCE			
Belki ssące kompletne			
Belka ssawna paraboliczna 950mm/37in, 950 mm, Paraboliczna	11	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	12	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	13	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			
Pokrywa kompletny system płukania zbiornika	14	4.039-327.0	Do urządzeń z serii B 110 z systemem czyszczenia zbiornika: wymiana pokrywy zbiornika brudnej wody ze zintegrowanymi dyskami spryskującymi nie wymaga użycia narzędzi. ■

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA B 110 R BP PACK 160 AH LI+DOSE+SSD+D75 1.161-440.0

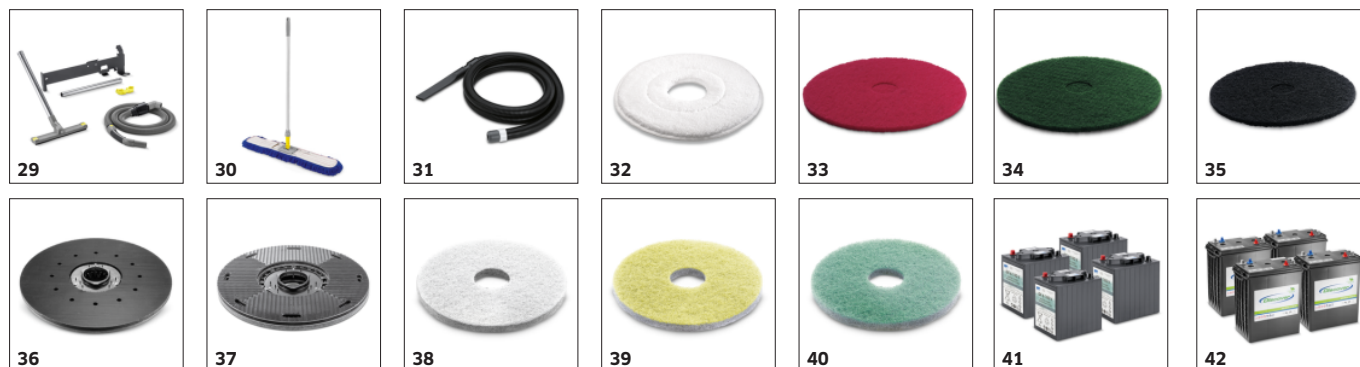


		Numer katalogowy	Opis	
POZOSTAŁE AKCESORIA DO BR / BD				
Pozostałe akcesoria				
RM zbiornik kompletny 5 L	15	4.039-355.0	Zbiornik na środki czyszczące (5 l) do szorowarek z systemem dozowania środka czyszczącego Dose. Wyposażony w system szybkozłączny do wymiany zbiornika bez bezpośredniego kontaktu ze środkiem czyszczącym.	■
Klucz KIK, żółty	16	5.035-344.0	Klucz dla operatora, żółty, 1 szt.	■
Klucz KIK, szary	17	5.035-348.0	Klucz dla kierownika/zarządcy. Umożliwia dostęp do kluczy operatorów. 1 szt.	■
Klucz KIK, biały	18	4.035-076.0	Klucze użytkownika umożliwiające obsługę urządzenia, programowalne	□
Zestawy akcesoriów do B 40, B 60, B 80				
Zestaw mop Homebase B110R	19	4.039-349.0	Uchwyt na mop umożliwia przenoszenie mopa na urządzeniu. Łatwe mocowanie, wygodne użytkowanie.	■
Hak uniwersalny	20	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	21	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	22	6.980-078.0	Przeznaczony do mocowania mopa/szczotki na urządzeniu. Tylko w połączeniu z adapterem 5.035-488.0.	□
Zestaw „Organizer”	23	4.035-406.0	Do przechowywania butelek, ściereczek itp. na urządzeniu.	□
KOMPLETY ZESTAWÓW				
Zestaw montażowy miotły bocznej / bocznej płyty szorującej				
Zestaw montażowy Absaugkit	24	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 Dose				
Zestaw srodek czyszczący DOSE B110R	25	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 Fleet				
Wtykowy moduł połączeniowy	26	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	27	4.039-350.0	Zwiększa bezpieczeństwo w środowisku pracy.	□
Pozostałe zestawy akcesoriów				
Rollki zderzakowe do belki ssącej	28	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.	□

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA B 110 R BP PACK 160 AH LI+DOSE+SSD+D75

1.161-440.0



	Numer katalogowy	Opis		
KOMPLETY ZESTAWÓW				
Pozostałe zestawy akcesoriów				
Zestaw do odkurzania	29	4.039-361.0	Zestaw ułatwia korzystanie z urządzenia w trudno dostępnych miejscach, takich jak półki lub narożniki.	<input type="checkbox"/>
Zestaw mopa do wstępnego zmiatania, 80 cm	30	4.039-368.0	Zestaw mopa do zmiatania wstępnego. Mop ten można podłączyć do szorowarki, dzięki czemu będzie ona również zbierać pył i cząstki podczas pracy. Mop w zestawie.	<input type="checkbox"/>
Wąż ssący ze ssawką szczelinową	31	4.444-015.0	Do zbierania wody z trudnodostępnych miejsc, np. ze sklepowych zamrażarek i lodówek.	<input type="checkbox"/>
PADY TARCZOWE / TALERZE NAPĘDOWE PADÓW				
Pady z mikrofibry				
Pad z mikrofibry, Biała, 381 mm, 5 szt.	32	6.371-078.0	Pady z mikrofibry białe, średnica 381 mm. W opakowaniu 5 szt. Do czyszczenia i bonetowania wykładzin tekstylnych.	<input type="checkbox"/>
Pady tarczowe				
Pad, średnio-miękka, czerwony, 381 mm, 5 szt.	33	6.369-791.0	Pady tarczowe, czerwone, średnio-twarde, średnica 381 mm, w opakowaniu 5 szt. Do czyszczenia wszystkich rodzajów podłóg.	<input type="checkbox"/>
Pad, średnio-twarda, zielony, 381 mm, 5 szt.	34	6.369-790.0	Pady tarczowe zielone, twarde, średnica 381 mm, w opakowaniu 5 sztuk. Do usuwania uporczywych zabrudzeń i czyszczenia zasadniczego.	<input type="checkbox"/>
Pady czarne, twarde, 381 mm, twarde, czarny, 381 mm, 5 szt.	35	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	<input type="checkbox"/>
Talerze napędowe do padów				
Talerz napędowy padów SILNY, 375 mm	36	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.	<input type="checkbox"/>
Talerz napędowy padów, 375 mm	37	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.	<input type="checkbox"/>
Pady diamentowe				
Pad diamentowy, gruba, Biała, 385 mm, 5 szt.	38	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.	<input type="checkbox"/>
Pad diamentowy, średnia, żółty, 385 mm, 5 szt.	39	6.371-253.0	Pady diamentowe, żółte, średnie. Usuwają drobne zadrapania nadając powierzchni jednolity, lśnący wygląd. Do przygotowania pod pady zielone. Nadają się do krystalizacji na wysoki połysk.	<input type="checkbox"/>
Pad diamentowy, drobna, zielony, 385 mm, 5 szt.	40	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.	<input type="checkbox"/>
BATERIE TRAKCYJNE ORAZ ŁADOWARKI				
Baterie				
Zestaw akumulatorów, 24 V, 180 Ah, bezobsługowa	41	2.815-101.0	Akumulator 24 V o pojemności 180 Ah (C5). Składa się z kilku bezobsługowych pojedynczych akumulatorów żelowych.	<input type="checkbox"/>
Zestaw baterii AGM 4x 6V/285Ah, 24 V, 285 Ah, bezobsługowa	42	2.815-095.0	Akumulator 24 V o pojemności 285 Ah (C5). Składa się z kilku bezobsługowych pojedynczych akumulatorów AGM.	<input type="checkbox"/>

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

**AKCESORIA B 110 R BP PACK 160 AH LI+DOSE+SSD+D75
1.161-440.0**

		Numer katalogowy	Opis	
BATERIE TRAKCYJNE ORAZ ŁADOWARKI				
Ładowarki				
Ładowarka do akumulatorów, 24 V	43	6.654-419.0	Ładowarka do akumulatorów 24 V / 50 A: Bezpieczna ładowarka 24 V do bezobsługowych akumulatorów szorowarek o pojemności 285 Ah.	<input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.