

PODLAHOVÝ AUTOMAT B 110 R BP PACK 170AH AGM+D75

Štandardne vybavený výkonnou 170 Ah batériou a integrovanou nabíjačkou batérií: náš podlahový umývací stroj B 110 R. Kompaktný, manévrovateľný stroj s kotúčovou kefovou hlavou.



Made in Germany



Objednávacie číslo

1.161-416.0

- 110 l nádrže na čistú/znečistenú vodu, 75 cm kotúčová kefa, rýchlosť 6 km/h
- Bezúdržbové 170 Ah AGM batérie, doba prevádzky až 2,5 h, max. 4500 m²/h
- Dávkovanie v závislosti od rýchlosti, denné svietenie, veľmi tiché, 59 dB(A)

Technické informácie

		4054278710617
Druh pohonu		Batéria
Pohon pojazdu		Trakčný motor
Pracovná šírka kief	mm	750
Pracovná šírka vysávania	mm	950
Nádrž na čistú / špinavú vodu	l	110 / 110
Teoretický plošný výkon	m²/h	4500
Reálny plošný výkon	m²/h	3150
Batéria	V / Ah	24 / 170
Životnosť batérie	h	max. 2,5
Doba nabíjania batérie	h	7
Napätie (napájanie pre nabíjačku batérií)	V	100 - 230
Frekvencia (napájanie nabíjačky batérií)	Hz	50 - 60
Schopnosť stúpania	%	10
Otáčky kief	rpm	180
Prítlak kief	kg	75
Šírka otáčania v uličke	mm	1750
Spotreba vody	l/min	max. 5,7
Hladina akustického tlaku	dB(A)	59
Príkon	W	až do 2350
Celková povolená hmotnosť	kg	650
Aktualizácie softvéru dostupné do		2032-01-01

Rozsah dodávky

- Vrátane batérie a zabudovanej nabíjačky
- Sacie lišty, oblé

Výbava

- Auto-Fill
- Trakčný pohon
- Automatické zastavenie prívodu vody
- Parkovacia brzda
- Magnetický ventil
- Systém s 2 nádržami
- Výškovo nastaviteľné sedadlo
- Ukazovateľ stavu čistej vody: Cez tlak vody
- Štandardné denné svietenie
- Pevný čelný nárazník
- S dávkovaním vody závislým od rýchlosti
- Aktualizácia softvéru a zisťovanie poškodenia je možné na diaľku prostredníctvom manažmentu strojového parku Kärcher
- Koncept farieb a ovládania Kärcher
- Kärcher Intelligent Key System (KIK) s viac ako 30 používateľskými jazykmi a individuálnymi právami na ovládanie
- Možnosť upevnenia mopu a pod. pomocou adaptéru Home Base
- Elektrický a mechanický plavákový spínač
- Prepínač Easy Operation

Hmotnosť bez príslušenstva	kg	370
Rozmery (d × š × v)	mm	1695 × 975 × 1315

Toto zariadenie vyžaduje odborné zaškolenie



Výškovo prestaviteľné sedadlo

- Perfektná poloha sedenia bez ohľadu na fyzickú výšku obsluhy.
- Vynikajúci komfort sedenia počas jazdy.
- Umožňuje dlhšie pracovné intervaly bez únavy.



Dávkovanie vody závislé od rýchlosti

- Znižuje dávkovanie vody v zákrutách alebo pri pomalých cestách.
- Funkcia úspory vody zvyšuje plošný výkon.
- Rýchlejšie vysušenie podlahy a menšie riziko zvyškovej vody v zákrutách.



Inovačný systém KIK

- Farebne odlišené klúče pre rôzne prístupové práva na ochranu pred prevádzkovými chybami.
- Režimy čistenia a ďalšie funkcie je možné prednastaviť pre každého používateľa.
- Optimálne prispôsobenie sa individuálnym úlohám príslušného používateľa.

ASPEKTY UDRŽATELNOSTI PODLAHOVÝ AUTOMAT B 110 R BP PACK 170AH AGM+D75 1.161-416.0

Aspekty udržitelnosti programu Beyond Cleaning

Pohotovostný režim

eco!Mode (režim úspory energie a vody)

eco!Flow systém (režim úspory vody)

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÝ AUTOMAT B 110 R BP PACK 170AH AGM+D75 1.161-416.0



		Objednávacie číslo		
KOTÚČOVÉ KEFY				
Kotúčová kefa, stredná, červená, 385 mm, Stredná, Červená, 385 mm	1	4.905-018.0	Stredná, na všetky podlahy. Štandard pri D 75. Na každý bežný druh čistenia.	■
Kotúčová kefa, veľmi mäkká, 385 mm, Veľmi mäkká, Biela, 385 mm	2	4.905-019.0	Veľmi mäkká, na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre D 75	□
Leštiaca kefa, mäkká, 385 mm, Mäkký, Prírodná, 385 mm	3	4.905-020.0	Z prírodného vlákna na čistenie a leštenie. Vhodná pre D 75.	□
Kotúčová kefa, tvrdá, 385 mm, Tvrdá, Čierna, 385 mm	4	4.905-021.0	Tvrdá, na silné znečistenie a na základné čistenie. Iba na necitlivé krytiny. Vhodná pre D 75.	□
KEFOVÉ HLAVY				
Kefová hlava R 75	5	2.763-047.0	Odolná valcová kefová hlava z hliníka s integrovanou funkciou zametania. Plochá konštrukcia, nízka pracovná hlučnosť a jednoduchá údržba vďaka farebnému odlišeniu a pomôckam pre zavádzanie kief.	□
Kefová hlava R 65	6	2.763-046.0		□
SACIE LIŠTY A SACIE STIERKY				
Sacie lišty, kompletne				
Sacia lišta, 950 mm, parabolická	7	4.778-007.0	Odolná parabolická sacia lišta z hliníka s pracovnou šírkou 950 mm a rýchlospojkom. Poskytuje najlepšie výsledky odsávania a sušenia. Možná výmena sacieho štetca bez náradia.	■
Sacie stierky pre sacie lišty				
Sada sacích stierok, Linatex, 950 mm, Linatex®, 1039 mm	8	4.039-356.0	Sacie stierky odolné proti roztrhnutiu vyrobené z Linatexu so špeciálnymi vstupnými otvormi pre optimálne výsledky sania v štrbinách. Vhodné pre parabolickú stierku so sacou šírkou 950 mm.	■
Sacie stierky, Olejovzdorná, so zárezmi, 1040 mm	9	4.039-357.0	Olejovzdorná sacia stierka z polyuretánu s nízkym opotrebením. Trojvrstvový materiál pre vysokú flexibilitu pri súčasne najlepších stieracích vlastnostiach. Pre parabolickú saciu lištu s odsávacou šírkou 950 mm.	□
TRAKČNÉ BATÉRIE A NABÍJAČKY				
Príslušenstvo pre batérie				
Súprava na inštaláciu batérie	10	2.638-205.0	Inštalácia súprava na inštaláciu batérií do stroja. Vrátane štyroch dištančných prvkov a troch prepájacích káblov.	■
INÉ PRÍSLUŠENSTVO BR / BD				
Iné				
KIK kľúč žltý B	11	5.035-344.0	Používateľský kľúč na používanie stroja	■
KIK kľúč sivý B	12	5.035-348.0	Kľúč pre vedúceho pracovníka na používanie stroja	■
Kryt nádrže kompletný systém oplacovania nádrže	13	4.039-327.0	Pre stroje radu B 110 so systémom čistenia nádrží: vymeniteľný kryt nádrže na špinavú vodu bez nástrojov a vstavané striekacie dýzy.	□
KIK kľúč biely KM	14	4.035-076.0	Používateľský kľúč na používanie stroja, programovateľný	□

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÝ AUTOMAT B 110 R BP PACK 170AH AGM+D75 1.161-416.0



		Objednávaci e číslo		
INÉ PRÍSLUŠENSTVO BR / BD				
Príslušenstvo Home Base				
Set mopu Homebase B110R	15	4.039-349.0	Držiak mopu vám umožní nosiť mop na stroji. Jednoduché pripevnenie, pohodlné použitie.	☐
Súprava univerzálnych hákov	16	4.070-075.0	Súprava hákov a adaptérov na upevnenie na lištu Home Base na umývacie automaty Kärcher. Ideálna na úsporné odkladanie hadíc (napr. nadst. súprava „Nástrek s extrakciou“) na stroji.	☐
Dvojitý hák	17	6.980-077.0	Dvojitý hák na upevnenie vriec na odpad, sáčkov atď. na stroj. Iba v spojení s adaptérom Homebase 5.035-488.0.	☐
Držiak rukoväte sivý	18	6.980-078.0	Klip na mop na upevnenie mopu na stroji. Iba v spojení s adaptérom Homebase 5.035-488.0.	☐
Súprava Home Base „Box“	19	4.035-406.0	Súprava Homebase „Box“ ponúka dostatok miesta na bezpečné odkladanie troch fliaš na čistiaci prostriedok ako aj handier, utierok, špachtlí, náhradných vriec na odpad, rukavíc atď.	☐
KOTÚČOVÉ PADY/UNÁŠAČE				
Pady z mikrovlákná				
Pad z mikrovlákná 381 mm, Biela, 381 mm, 5 Kus(y)	20	6.371-078.0	5 padov z mikrovlákná, biele. S centrovacím otvorom. 381 mm priemer. Vynikajúca čistiaca sila. Vyčistí do hĺbky pórov aj kameninovú dlažbu. Vhodné napr. pre D 75, BD 75/140 R a BD 40/25 C.	☐
Pady				
Pad, červený, 381 mm, Stredne mäkká, Červená, 381 mm, 5 Kus(y)	21	6.369-791.0	5 padov, stredne mäkké, červené. 381 mm priemer. Na čistenie všetkých podláh. Hodí sa napr. pre D 75.	☐
Pad, zelený, 381 mm, Stredne tvrdá, Zelená, 381 mm, 5 Kus(y)	22	6.369-790.0	5 padov, stredne tvrdé, zelené. 381 mm priemer. Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie. Hodí sa napr. pre D 75.	☐
Pad, tvrdý, čierny, 381 mm, Tvrdá, Čierna, 381 mm, 5 Kus(y)	23	6.369-789.0	5 padov, tvrdé, čierne 381 mm priemer. Na odstraňovanie zažratých nečistôt a na základné čistenie. Hodí sa napr. pre D 75.	☐
Unášač padu				
Doska pohonu padov STRONG, 375 mm	24	4.762-591.0	Určené pre melamínové pady, použiteľné aj pre normálne pady. Unášač padov s ďalšími háčikmi na uchytenie padov. Extra silné držanie padu na unášači čistiacej hlavy D 75. Potrebne sú 2 ks.	☐
Unášač padu, 375 mm, 375 mm	25	4.762-447.0	Unášač padu na čistenie s padmi. 375 mm priemer. So spojkou pre rýchlu výmenu, upínacou platňou s háčikmi a stredovou aretáciou. Hodí sa napr. pre D 75.	☐
Diamantové pady				
Zelený diamantový pad Ø381, Jemná, Zelená, 381 mm, 2 Kus(y)	26	6.944-027.0	Ideálne na udržiavacie čistenie: Zelený diamantový pad čistí a leští v jednom kroku. Obnovuje lesk matným tvrdým podlahám a možno ho použiť aj bez chemikálií.	☐
Diamantový pad biely, 385 mm, Hrubá, Biela, 385 mm, 5 Kus(y)	27	6.371-252.0	Biely diamantový pad (hrubý) s priemerom 385 mm na hrubé čistenie a obnovenie. Odstraňuje malé škrabance a stará sa o čistý, zamatový povrch.	☐
Diamantový pad žltý, 385 mm, Stredná, Žltá, 385 mm, 5 Kus(y)	28	6.371-253.0	Žltý diamantový pad (stredný) s priemerom 385 mm na hrubé čistenie a obnovenie. Odstraňuje jemnejšie škrabance a stará sa o homogénnejší a lesklejší povrch.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÝ AUTOMAT B 110 R BP PACK 170AH AGM+D75 1.161-416.0



		Objednávacie číslo		
KOTÚČOVÉ PADY/UNÁŠAČE				
Diamantové pady				
Diamantový pad, zelený, 385 mm, Jemná, Zelená, 385 mm, 5 Kus(y)	29	6.371-236.0	Zelený diamantový pad (jemný) s priemerom 508 mm. Na leštenie podláh s ochrannou vrstvou s vysokým leskom a na rýchle leštenie terazza a povrchov z prírodného kameňa.	☐
NADSTAVBOVÉ SÚPRAVY				
Nadstavbová súprava „Bočná metla/SSD“				
Bočná čistiaca hlava B 110 R upevňovacia sada	30	2.644-243.0	Na mokré čistenie až po okraj na pravej strane: Bočná čistiaca hlava so zdvíhacím ramenom. Predlžuje pracovnú šírku o 10 cm.	☐
Nadstavbová súprava „Dose“				
Sada čistiacich prostriedkov DOSE B110R	31	2.644-245.0	Súprava umožňuje automatické dávkovanie čistiacich prostriedkov v množstve medzi 0,25 a 3% priamo z nádoby. Jednoduchá zmena vďaka systému úzkej slučky.	☐
Nadstavbová súprava „Fleet“				
Prídavná súprava Plug-in Connect Module	32	2.644-391.0	Modul IoT [®] slúži na prenos informácií o polohe a prevádzkových hodinách batériových čistiacich strojov Kärcher a zariadení tretích strán do systému správy zariadení.	☐
Prídavná súprava modulu Machine Connect NG	33	2.644-592.0		☐
Nadstavbové súpravy „Osvetlenie/RKL“				
Otočné signálne svetlo B110R	34	4.039-350.0	Zvyšuje bezpečnosť v pracovnom prostredí.	☐
Iné nadstavbové súpravy				
Nadstavbová súprava prídavné usmerňovacie koliesko sacej lišty	35	2.644-225.0	Dodatočné nárazníkové valčeky nezanechávajúce stopy na pripevnenie na konce stierky. Účinne zabráňte tomu, aby sa stierka zachytala o palety alebo nožičky polic.	☐
Sada uľahčuje používanie stroja na ťažko dostupných miestach, napríklad pod policami alebo v rohoch.	36	4.039-361.0		☐
Súprava na pripevnenie mopu na predzametanie, 80 cm	37	4.039-368.0	Upevňovacia súprava na pripevnenie mopu na predzametanie. Mop je možné pripevniť k umývaciemu automatu, takže počas prevádzky je možné zachytávať prach a častice. Mop v cene.	☐

☐ Príslušenstvo na objednávku.