B 110 R BC DOSE+SSD+D75

B 110 R podlahový mycí stroj s dvěma kotoučovými kartáči a bočním mycím kartáčem, se systém dávkování čisticího prostředku DOSE, pro plošný výkon 4500 m² za hodinu.

Made in Germany

SIDE SCRUB DECK

DOSE

KIK

AUTOFILL

Číslo produktu	1.161-412.0

- 110 l nádrže na čistou/špinavou vodu, 75 cm kotoučová kartáčová hlava, rychlost 6 km/h
- Různé baterie, doba provozu až 4 hodiny, max. 4500 m²/h, s integrovanou nabíječkou baterií
- Dávkování reagující na rychlost, denní světla, velmi tichý, 59 dB(A)

Technické údaje

EAN kód		4054278709079
Druh pohonu		Baterie
Trakční pohon		Trakční motor
Pracovní šířka kartáčů	**mm**	750
Pracovní šířka sání	**mm**	950
Nádrž čistá/špinavá voda	**l**	110 / 110
Plošný výkon, teoretický	**m²/h**	max. 5100
Plošný výkon praktický	**m²/h**	3600
Baterie	**V**	24
Výdrž baterie	**h**	max. 4
Napětí (síťové připojení nabíječky)	**V**	100 – 230
Frekvence (síťové připojení nabíječky)	**Hz**	50 – 60
Stoupavost	**%**	10
Počet otáček kartáčů	**rpm**	180
Přítlak kartáčů	**g/cm²**	40
Spotřeba vody	**l/min**	max. 5,7
Hladina hluku	**dB(A)**	59
Příkon	**W**	až do 2350
Maximální povolená hmotnost	**kg**	650
Aktualizace softwaru jsou k dispozici do		2032-01-01
Hmotnost bez příslušenství	**kg**	258
Rozměry (D × Š × V)	**mm**	1695 × 975 × 1315

Rozsah dodávky

- **Vestavěná nabíječka**
- **Sací lišta, zahnutá**
- **Postranní mycí kartáč**
- **dávkovací nádoba na čisticí prostředek**

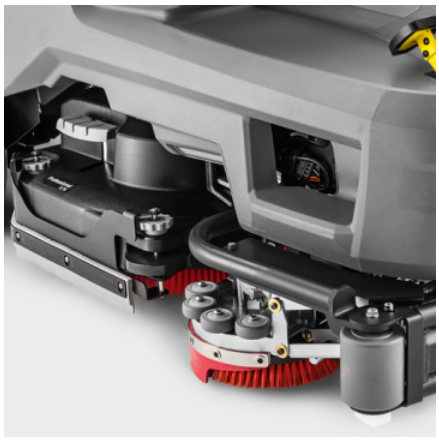
Vybavení

- **Automatické plnění**
- **Pohon pojezdu**
- **Automatické zastavení vody**
- **DOSE**
- **Parkovací brzda**
- **Magnetický ventil**
- **Systém dvou nádrží**
- **Výškově nastavitelné sedadlo**
- **Kontrolka stavu čisté vody:** Přes tlak vody
- **standardní denní svícení**
- **malé dávkování čisticího prostředku až do 0,25%**
- **robustní přední nárazník**
- **s dávkováním vody v závislosti na rychlosti**
- **aktualizace softwaru a hodnocení ztrát lze provádět na dálku prostřednictvím správy vozového parku Kärcher Equipment management**
- **Barevná a provozní koncepce Kärcher**
- **Kärcher Intelligent Key System (KIK) s více než 30 uživatelskými jazyky a individuálními uživatelskými právy**

B 110 R Bc DOSE+SSD+D75, 1.161-412.0, 2026-11-13

Možnosti upevnění Home Base pro mop nebo podobně
elektrický a mechanický plovákový spínač
Přepínač pro snadné ovládání

Tento stroj vyžaduje odborné poradenství/předání.



Postranní mycí kartáč pro úsporu času a nákladů

- Umožňuje čištění až ke krajům stěn nebo regálů
- Vychýlí se u překážek pod stroj a zamezí tak poškození
- Úspora nákladů zamezením manuálního následného čištění v okrajových částech

Výškově nastavitelné sedadlo

- Dokonalá poloha vsedě nezávisle na výšce postavy obsluhy
- Vynikající komfort sezení během jízdy
- Umožňuje dlouhé pracovní intervaly bez únavy

Dávkování vody v závislosti na rychlosti

- Snižuje přívod vody při pomalé jízdě bez zatáček
- Funkce pro úsporu vody zvětšuje plošný výkon
- Rychlejší schnutí podlahy a menší riziko zbytkové vody v zatáčkách

B 110 R Bc DOSE+SSD+D75, 1.161-412.0, 2026-11-13

ASPEKTY UDRŽITELNOSTI TÝKAJÍCÍ SE B 110 R BC DOSE+SSD+D75 1.161-412.0

Aspekty udržitelnosti v rámci iniciativy „Beyond Cleaning“		
Pohotovostní režim		
DOSE (systém dávkování pracího prostředku)		
eco!Mode (režim úspory energie a vody)		
eco!Flow systém (režim úspory vody)		

KÄRCHER

PŘÍSLUŠENSTVÍ K B 110 R BC DOSE+SSD+D75
1.161-412.0

1

2

3

4

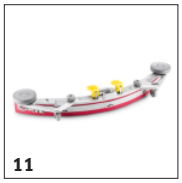
5

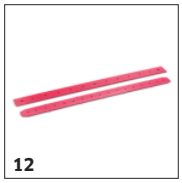
6

7

8

9


11


12

13

14

		Číslo produktu		
KOTOUČOVÉ KARTÁČE				
Kotoučový kartáč, červený, střední, Střední, Červené, 220 mm	1	4.905-033.0	Červený standardní kotoučový kartáč pro pravidelné údržbové čištění. Pro boční mycí kartáč B 110 R Bp SSD.	■
Kotoučový kartáč, Střední, Červené, 385 mm	2	4.905-018.0	Červený standardní diskový kartáč pro pravidelné čištění.	■
Kotoučový kartáč, velmi měkký, bílý, 385 mm	3	4.905-019.0	Bílý měkký diskový kartáč pro jemné čištění citlivých podlahových krytin.	□
Kotoučový kartáč, Měkký, přírodní, 385 mm	4	4.905-020.0	Přírodní, měkký diskový kartáč pro čištění a leštění strukturovaných podlahových krytin.	□
Kotoučový kartáč, Tvrdé, Černý, 385 mm	5	4.905-021.0	Černý, velmi abrazivní diskový kartáč pro hloubkové čištění odolných podlahových krytin velmi lepivou špínou.	□
KARTÁČOVÉ HLAVY				
Kartáčová hlava D 75 S	6	2.763-005.0	Kartáčová hlava se 2 kotoučovými kartáči, se systémem rychlé výměny kartáčů a s pracovní šířkou 75 cm. Postranní zástěrky jsou výškově nastavitelné a drží vodu pod kartáčovou hlavou. Voda je tak optimálně přiváděna k sací liště, i při jízdě v zatáčkách.	■
Kartáčová hlava R75	7	2.763-047.0	Robustní a kompaktní hliníková válcová kartáčová hlava s funkcí předběžného zametání, s nárazníkovými válečky, s barevným kódováním a pomůckami pro vkládání kartáčů.	□
Kartáčová hlava R65	8	2.763-046.0	Robustní hliníková válcová kartáčová hlava s integrovanou funkcí předběžného zametání. Plochý design, nízká provozní hlučnost a snadná údržba s barevným kódováním a pomůckami pro vkládání kartáčů. Pro válcové kartáče s délkou 608 mm.	□
Kartáčová hlava D 65 S	9	2.763-003.0	Kartáčová hlava se 2 kotoučovými kartáči, se systémem rychlé výměny kartáčů a s pracovní šířkou 65 cm. Postranní zástěrky jsou výškově nastavitelné a drží vodu pod kartáčovou hlavou. Voda je tak optimálně přiváděna k sací liště, i při jízdě v zatáčkách. Kartáčová hlava je balená zvlášť.	□
STĚRKY				
Přestavbová sada stěrka pro kartáčovou hlavu	10	2.763-031.0	Výkyvně uložená stěrka se přizpůsobí podkladu. Vhodná pro D 90, D 75 a D 65.	□
SACÍ LIŠTY A SACÍ STĚRKY				
Sací lišta kompletní				
Sací lišta, parabolická, 950 mm, 950 mm, Parabolická	11	4.778-007.0	Parabolická, robustní sací lišta vyrobená z hliníku se sací šířkou 950 mm a rychlospojkou. Poskytuje vynikající výsledky sání a sušení. Výměna sacích stěrek bez použití nářadí.	■
Sací stěrky pro sací lištu				
Set sacích stěrek, Linatex, 950mm, Linatex®, 1039 mm	12	4.039-356.0	Sací stěrky odolné proti roztržení vyrobená z Linatex® se speciálními vstupními otvory pro optimální výsledky sání ve štěrbinách a spojích. Vhodné pro parabolickou stěrku se sací šířkou 950 mm.	■
Set sacích stěrek PU, 950mm, olejivzdorné, olejivzdorné, drážkované, 1040 mm	13	4.039-357.0	Sací stěrky odolné proti opotřebení, odolné vůči oleji, vyrobeny z polyuretanu. Materiál s trojitým povlakem pro vysokou flexibilitu a optimální odlupovací vlastnosti. Pro parabolickou stěrku se sací šířkou 950 mm.	□
OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ BR / BD				
Ostatní				
Nádrž na detergent, 5 l	14	4.039-355.0	Nádrž na čisticí prostředek (5 l) pro mycí stroje se systémem dávkování čisticího prostředku DOSE. S rychlospojkou pro výměnu nádrže bez přímého kontaktu s čisticím prostředkem.	■

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K B 110 R BC DOSE+SSD+D75
1.161-412.0

15

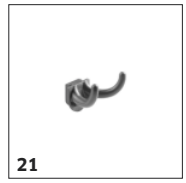
16

17

18

19

20


21

22

23

24

25

26

27

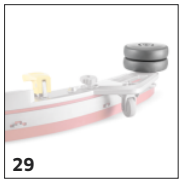
28

		Číslo produktu		
OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ BR / BD				
Ostatní				
KIK (Kärcher Intelligent Key)-klíč, žlutý	15	5.035-344.0	Žlutý klíč KIK pro obsluhu, bez možnosti nastavení.	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)-klíč, šedý	16	5.035-348.0	Šedý klíč KIK je vyhrazen vedoucímu objektu, který může přidělit uživatelské oprávnění ke klíči.	■
Vyměnitelný kryt nádrže na špinavou vodu.	17	4.039-327.0	Pro stroje řady B 110 se systémem proplachu nádrže: výměnný kryt nádrže na špinavou vodu bez použití nářadí s integrovanými tryskami.	☐
Klíč KIK, bílý KM	18	4.035-076.0	Klíč pro obsluhu stroje, programovatelný	☐
Příslušenství k Home Base				
Set držáku mopu, pro B 110 R	19	4.039-349.0	Držák mopu umožňuje nosit mop na stroji. Snadné připevnění, pohodlné použití.	☐
Sada univerzálních háků	20	4.070-075.0	Sada háků a adaptéru k upevnění kolejnice Home Base na podlahových mycích strojích s odsáváním Kärcher. Ideální pro umístění hadic na stroji nenáročné na místo.	☐
Dvojitý hák	21	6.980-077.0	Dvojitý háček pro uchycení pytlů na odpadky, papírové tašky apod. na stroji. Pouze ve spojení s adaptérem Homebase 5.035-488.0.	☐
Držák šedý	22	6.980-078.0	Svorka na mop k uchycení mopu na stroji. Pouze ve spojení s adaptérem Homebase 5.035-488.0.	☐
Sada Home base Box	23	4.035-406.0	Home base Box nabízí dostatek prostoru pro bezpečné upevnění tří lahví s čisticími přípravky, hadrů, utěrek, stěrek, náhradních odpadkových pytlů, pracovních rukavic atd.	☐
NÁSTAVBOVÉ SADY				
Nástavbová sada postranní kartáč/SSD				
Add-on kit boční mycí kartáč	24	2.644-243.0	Pro mokré čištění až po okraj na pravé straně: Boční mycí kartáč se zvedacím ramenem. Zvětšuje pracovní šířku stroje o 10 cm.	■
Nástavbová strana nádoba				
Sada DOSE k B110R	25	2.644-245.0	Sada dávkovacího systému DOSE umožňuje automatické dávkování čisticích prostředků v množství 0,25 až 3 % přímo z nádoby. Jednoduchá výměna díky systému uzavřené smyčky.	■
Nástavbová sada Fleet				
Add-on kit Machine Connect Module	26	2.644-592.0	Modul pro připojení stroje do aplikace Kärcher equipment management.	■
Add-on kit modul Plug-in Connect	27	2.644-391.0	Modul IoT[1)] slouží k přenosu informací o poloze a provozních hodinách bateriových čisticích strojů značky Kärcher a zařízení jiných výrobců do systému správy zařízení.	☐
Nástavbová sada osvětlení/RKL				
Add-on kit otočný maják k B 110 R	28	4.039-350.0	Zvyšuje bezpečnost v pracovním prostředí.	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ Volitelné příslušenství

KÄRCHER

PŘÍSLUŠENSTVÍ K B 110 R BC DOSE+SSD+D75
1.161-412.0


29

30

31

32

33

34

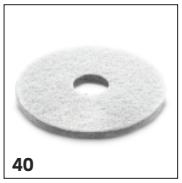
35

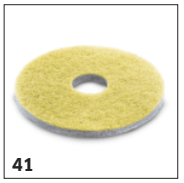
36

37

38

39


40


41

42

		Číslo produktu		
NÁSTAVBOVÉ SADY				
Ostatní nástavbové sady				
Add-on kit deflektorové válečky k sací liště skladací	29	2.644-225.0	Přídavné deflektorové válečky pro připevnění ke koncům sací lišty. Účinně zabraňte zaháknutí sací lišty o palety nebo nohy polic.	☐
Set nástavců pro vysávání k B 110R	30	4.039-361.0	Přídavná sada na vysávání usnadňuje používání stroje na těžko přístupných místech, například pod policemi nebo v rozích.	☐
Add-on kit předzametací mop 80 cm	31	4.039-368.0	Přídavná sada pro připevnění předzametacího mopu. Tento mop lze připevnit k mycímu stroji tak, aby během provozu sbíral i prach a částice. Mop zahrnut v dodávce.	☐
Sací hadice příslušenství	32	4.444-015.0	Pro vysávání vody z rohů nebo nádob (např. mrazicích boxů).	☐
DISKOVÉ PADY A UNAŠEČE PADŮ				
Mikrovláknové pady				
Pad z mikrovlákna, bílý, 381 mm, 5 Kusy	33	6.371-078.0	5 padů z mikrovláken, bílá. Se středicí aretací a průměrem 381 mm. Vynikající síla čištění. Čistí i dlažbu z jemné kameniny do hloubky pórů. Vhodné pro např. D 75, BD 75/140 R a BD 40/25 C.	☐
Pady				
Pad, Středně měkký, Červené, 381 mm, 5 Kusy	34	6.369-791.0	Červený pad pro pravidelné čištění.	☐
Pad, Středně tvrdé, zelený, 381 mm, 5 Kusy	35	6.369-790.0	Zelený pad pro hloubkové čištění a odstraňování lepkavých nečistot.	☐
Pad, Tvrdé, Černý, 381 mm, 5 Kusy	36	6.369-789.0	Černý pad pro hloubkové čištění odolných podlahových krytin velmi lepivou špínou.	☐
Unašeč padů				
Unašeč padů STRONG BD75, 375 mm	37	4.762-591.0	Vyžadováno pro použití melaminových padů, ale lze jej použít i pro klasické pady. Extra silné držení padu na unašeči padu čisticí hlavy D 75. Potřeba 2 ks.	☐
Unašeč padů, 375 mm	38	4.762-447.0	Unašeč padů k čištění pady. Průměr 335 mm. S rychlovýměnnou spojkou, destičkou s háčky a Centerlockem. Vhodný např. pro D 75.	☐
Diamantové pady				
Diamantový pad zelený, 2x Ø381 15", jemný, zelený, 381 mm, 2 Kusy	39	6.944-027.0	Ideální pro běžný úklid: Zelený diamantový pad čistí a leští v jediném kroku. Vrací lesk matným tvrdým podlahám a lze ji používat i bez chemikálií.	☐
Diamantový pad, hrubý, bílý, 385 mm, 5 Kusy	40	6.371-252.0	Bílý hrubý diamantový pad pro tvrdé podlahové krytiny. Odstraňuje drobné škrábance a vytváří čistou, rovnoměrně matnou základnu pro další ošetření padem se žlutým diamantem.	☐
Diamantový pad, Střední, žluté barvy., 385 mm, 5 Kusy	41	6.371-253.0	Žlutý, diamantový pad pro ošetření a údržbu tvrdých podlahových krytin. Pro hedvábně matný povrch, který lze následně vyleštit pomocí padu se zeleným diamantem.	☐
POHONNÉ BATERIE A NABÍJEČKY				
Baterie				
Sada baterií AGM 4x 6V/170Ah, 24 V, 170 Ah, bezúdržbové	42	2.815-092.0	Sada baterií s napětím 24 V a kapacitou 170 Ah (C5). Obsahuje několik bezúdržbových samostatných baterií AGM.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K B 110 R BC DOSE+SSD+D75
1.161-412.0

43

44

45–46

47

		Číslo produktu		
POHONNÉ BATERIE A NABÍJEČKY				
Baterie				
Sada baterií Gel 4x 6V/180Ah, 24 V, 180 Ah, bezúdržbové	43	2.815-101.0	Sada baterií s napětím 24 V a kapacitou 180 Ah (C5). Zahrnuje několik bezúdržbových gelových baterií.	☐
Sada baterií AGM 4x 6V/285Ah, 24 V, 285 Ah, bezúdržbové	44	2.815-095.0	Sada baterií s napětím 24 V a kapacitou 285 Ah (C5). Obsahuje několik bezúdržbových samostatných baterií AGM.	☐
Příslušenství k bateriím				
Sada pro instalaci baterií	45	2.638-205.0	Instalační sada pro instalaci sady baterií do stroje. Vč. čtyř distančních podložek a třech propojovacích kabelů.	☐
	46	2.638-222.0		☐
Nabíječky				
Nabíječka baterií 24 V / 50 A, 24 V	47	6.654-419.0	Nabíječka baterií 24 V / 50 A: Bezpečná nabíječka baterií 24 V pro bezúdržbové baterie praček s kapacitou 285 Ah.	☐

☐ Volitelné příslušenství