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

Rullharjapea, 160 Ah liitiumraudfosfaat-aku, integreeritud akulaadija ja DOSE pesuaine doseerimissüsteem standardvarustuses: töökindel B110R-i põrandapesumasin.



Made in Germany

V=l/m² ecoflow

DOSE

Li+

ROLLER BRUSH HEAD

| Tellimuse nr. | 1.161-439.0 |
|---|---|

## Tehnilised andmed

| | | |
|---|---|---|
| EAN-kood | | 4066529132284 |
| Ajami tüüp | | Aku |
| Veoajam | | Veomootor |
| Harjade töölaius | mm | 750 |
| Imuri töölaius | mm | 950 |
| Puhta/musta vee paak | l | 110 / 110 |
| Teoreetiline töövõimsus | m²/h | max. 4500 |
| Tegelik töövõimsus | m²/h | 3150 |
| Aku tüüp | | Li-Ion |
| Aku | V / Ah | 25,6 / 180 |
| Aku tööiga | h | max. 2,5 |
| Aku laadimisaeg | h | 5 |
| Pinge (akulaadija toiteallikas) | V | 100 - 230 |
| Sagedus (akulaadija toiteallikas) | Hz | 50 |
| Kallakust ülesronimise võime | % | 10 |
| Harja kiirus | rpm | 1200 |
| Harja kontaktsurve | kg | 75 |
| Pöördelaius | mm | 1750 |
| Veetarbimine | l/min | max. 5,7 |
| Helirõhutase | dB(A) | 59 |
| Nimivõimsus | W | up to 2350 |
| Tarkvarauuendused saadaval kuni | | 2032-01-01 |
| Kaal ilma lisatarvikuteta | kg | 350 |
| Mõõdud (pikkus × laius × kõrgus) | mm | 1695 × 975 × 1315 |

## Tarne ulatus

- Aku ja sisseehitatud laadija on komplektis.
- Kaardus kummiraakel
- Töökindel survevalu-alumiiniumist raakel
- Suletud ahelaga doseerimissüsteem puhastusvahendile

## Seadmed

- Auto-Fill
- Paagi patenteeritud loputussüsteem
- Võimas mootor
- Automaatne vee seiskamissüsteem
- DOSE
- Seisupidur
- Integreeritud pühkimisseade
- Solenoidklapp
- 2 paagiga süsteem
- Reguleeritava kõrgusega iste
- Puhta vee taseme indikaator: Veesurve abil
- Päevasõidutuli standardvarustuses
- Väike puhastusvahendi doseerimise võimalus, kuni 0,25%
- Tugev eesmine põrkeraud
- Kiirusest sõltuv vee doseerimissüsteem
- Tarkvarauuendusi ja kadude hindamisi saab teha distantsilt Kärcheri masinapargi haldusmooduli kaudu.
- Kärcheri värvi- ja töökontseptsioon
- Kärcheri nutika võtme (KIK) süsteem, kus on rohkem kui 30 keelt ja individuaalset kasutusõigust.

**Eriti vaikne rullhari müratundlike kohtade jaoks**

**Kinnitus mopi vms jaoks**

**Elektriline ja mehaaniline ujuklüliti**

**Lüliti EASY Operation**

**Selle seadme kasutamiseks on vajalik eelnev professionaalne juhendamine.**



## Rullhari koos integreeritud pühkimisüksusega

- Valmistatud survevalu-alumiiniumist, suurte ratastega.
- Ajasäästlik suurema mustuse eelpühkimisfunktsioon.
- Väga sujuv ja vaikne töö, sobib kasutamiseks müratundlikes kohtades.

## Pikaealised liitiumioonakud

- Kuni neli korda pikem kasutusiga võrreldes pliiakudega.
- Lühiajaline ja vahepealne laadimine on võimalik ilma akut kahjustamata.
- Vähem akuvahetust, väiksemad kulud, vähem seisakuid.

## Kiirusest sõltuv vee doseerimissüsteem

- Vähendab veevarustust kurvides või aeglaselt sõites.
- Veesäästufunktsioon suurendab puhastusjõudlust.
- Pinna kiirem kuivamine ja vähem jääkvett kurvides.

B 110 R Bp Pack 160 Ah Li+Dose+R75, 1.161-439.0, 2026-10-30

# JÄTKUSUUTLIKKUSE ASPEKTID SEOSES B 110 R BP PACK 160 AH LI+DOSE+R75 1.161-439.0

| Muud omadused: „Beyond Cleaning“i jätkusuutlikkuse aspektid | | |
|---|---|---|
| Ooterežiim | | |
| DOSE (pesuaine doseerimissüsteem) | | |
| eco!Flow süsteem (veesäästurežiim) | | |

KÄRCHER

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

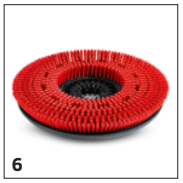

1


2


3


4

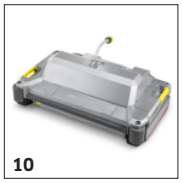

5


6


7


8

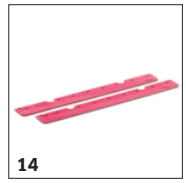

9


10


11


12


13


14

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **SILINDERHARJAD BR-LE** | | | | |
| Rullhari, Keskmine, Punane, 700 mm | 1 | 4.035-605.0 | Punane standardne rullhari hoolduspuhastuseks. | ■ |
| Rullhari, Kõrge/madal, Oranž, 700 mm | 2 | 6.907-730.0 | Oranž rullhari, mille eritasandiline struktuur on eriti tõhus tekstuursete põrandakatete puhastamiseks. | ☐ |
| Rullhari, Kõva, Roheline, 700 mm | 3 | 6.907-731.0 | Roheline abrasiivne rullhari sügavpuhastuseks ja kleepuva mustuse eemaldamiseks. | ☐ |
| Rullhari, Väga kõva, Must, 700 mm | 4 | 6.907-732.0 | Must väga abrasiivne rullhari vastupidavate põrandakatete sügavpuhastuseks ja väga kleepuva mustuse eemaldamiseks. | ☐ |
| Rullhari, Pehme, Valge, 700 mm | 5 | 6.907-771.0 | Valge rullhari tundlike põrandakatete puhastamiseks. | ☐ |
| **KETASHARJAD BD-LE** | | | | |
| Ketashari, Keskmine, Punane, 385 mm | 6 | 4.905-018.0 | Punane standardne ketashari regulaarseks hoolduspuhastuseks. | ■ |
| Ketashari, Väga pehme, Valge, 385 mm | 7 | 4.905-019.0 | Valge pehme ketashari tundlike põrandakatete õrnatoimeliseks puhastuseks. | ☐ |
| Ketashari, Pehme, Naturaalne, 385 mm | 8 | 4.905-020.0 | Naturaalset värvi pehme ketashari tekstuursete põrandakatete puhastamiseks ja poleerimiseks. | ☐ |
| Ketashari, Kõva, Must, 385 mm | 9 | 4.905-021.0 | Väga abrasiivne must ketashari vastupidavate põrandakatete sügavpuhastuseks ja väga kleepuva mustuse eemaldamiseks. | ☐ |
| **KETASHARJAD** | | | | |
| Harjapea R75 | 10 | 2.763-047.0 | Eelpühkimisfunktsiooniga töökindel alumiiniumist rullharjapea. Lapiku disainiga, vähese töömüraga ja lihtsasti hooldatav värvikoodiga harjapea, millele on lihtne harjasid kinnitada. | ■ |
| Harjapea D 75 | 11 | 2.763-005.0 | Kahe ketasharjaga harjapea, kiirvahetus ja 75 cm töölaius. Külgedel olevate pritsmekaitsmete kõrgus on reguleeritav. Seega ei pritsi vesi harjapea alt välja. Pesuaine jookseb optimaalses koguses imemishuulikule ja seada ka pööretel. Harjapea on pakendatud eraldi. | ☐ |
| Harjapea R65 | 12 | 2.763-046.0 | Eelpühkimisfunktsiooniga töökindel alumiiniumist rullharjapea. Lapiku disainiga, vähese töömüraga ja lihtsasti hooldatav värvikoodiga harjapea, millele on lihtne harjasid kinnitada. | ☐ |
| Hajapea D 65 | 13 | 2.763-003.0 | Kahe ketasharjaga harjapea, kiirvahetus ja 65 cm töölaius. Külgedel olevate pritsmekaitsmete kõrgus on reguleeritav. Seega ei pritsi vesi harjapea alt välja. Pesuaine jookseb optimaalses koguses imemishuulikule ja seada ka pööretel. Harjapea on pakendatud eraldi. | ☐ |
| **PÜHKIMISLAPATSID** | | | | |
| Kummiribad, Linatex® | 14 | 4.037-166.0 | Rebenemiskindlate Linatex® kummiribade komplekt. Tagavad, et pesuvesi püsib harjapea tööalal ning tagab kaarjate liigutuste abil optimaalsed puhastustulemused. | ■ |

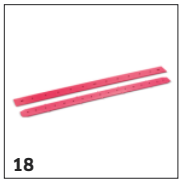
■ Tarnitakse koos seadmega ☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

KÄRCHER

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


15


17


18


19


20


21

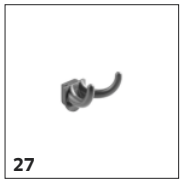

22


23


24


25


26


27


28

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **PÜHKIMISLAPATSID** | | | | |
| Kummiribad, õlikindlad | 15 | 4.037-167.0 | Hea kuluvuskindlusega õlikindlate polüuretaanist kummiribade komplekt. Optimaalsed puhastustulemused tänu kaarjatele liigutustele ja pesuvee püsimine harjapea tööalal. | ☐ |
| Täienduskomplekt, harjapea pühkimislapatsid | 16 | 2.763-031.0 | Kummiraakli ujuvalt paigaldatud pühkimislapatsid kohanduvad pinnaga. Sobib mudelitele D 65, D 75 ja D 90. | ☐ |
| **IMEMISHUULIK JA IMEMISKUMMID** | | | | |
| **Imemishuulik, kompleksne** | | | | |
| Raakel, 950 mm | 17 | 4.778-007.0 | V-kujuline töökindel alumiiniumraakel, millel on 950 mm töölaius ja kiirühendus. Esmaklassilised imemis- ja kuivatustulemused. Kummiribade tööriistadeta vahetus. | ■ |
| **Imemiskummid imemishuulikule** | | | | |
| Suction lip set natural rubber 950mm/37, Linatex®, 1039 mm | 18 | 4.039-356.0 | | ■ |
| Kummiribad, Õlikindel, piludega, 1040 mm | 19 | 4.039-357.0 | Polüuretaanist vähekuluvad ja õlikindlad kummiribad. Kolme kattekihiga materjal tagab suure paindlikkuse ja optimaalsed puhastusomadused. 950 mm töölaiusega V-kujuline raakel. | ☐ |
| **TEISED LISATARVIKUD BR/BD-LE** | | | | |
| **Muu** | | | | |
| Puhastusvahendi paak | 20 | 4.039-355.0 | Puhastusvahendi paak (5 l) põrandapesumasinatele, millel on puhastusvahendi doseerimissüsteem Dose. Paakide kiirühendussüsteem paakide vahetamiseks ilma puhastusvahendiga kokku puutumata. | ■ |
| KIK-võti, kollane | 21 | 5.035-344.0 | Kollane võti KIK ei võimalda kasutajal seadme seadistusi muuta. | ■ |
| KIK-võti, hall | 22 | 5.035-348.0 | Võti KIK on ette nähtud töödejuhatajale, kes saab selle abil kasutajale juurdepääsuõigusi anda. | ■ |
| Loputussüsteemi paagi katteplaat | 23 | 4.039-327.0 | B 110 seeria masinatele, millel on paagipuhastussüsteem: tööriistadeta vahetatav musta vee paagi kate koos integreeritud pihustusdüüsidega. | ☐ |
| KIK-võti, valge | 24 | 4.035-076.0 | Kasutaja võti programmeeritava seadme kasutamiseks | ☐ |
| **Põhitarvikud kodumajapidamistele** | | | | |
| Mopi kinnituskomplekt Homebase B110R | 25 | 4.039-349.0 | Mopihoidik võimaldab teil mopi seadme külge kinnitada. Lihtne kinnitada, mugav kasutada. | ☐ |
| Universaalne konksukomplekt | 26 | 4.070-075.0 | Konksu ja adapteri komplekt, mille saab kinnitada Kärcheri põrandapesumasinate vastavasse süvendisse. Ideaalne voolikute (nt pihustamis-imemiskomplekti) ruumisäästlikuks hoiustamiseks seadmel. | ☐ |
| Double hook | 27 | 6.980-077.0 | Topeltkonks prügikottide jms kinnitamiseks masinale. Kasutamiseks ainult koos adapteriga 5.035-488.0. | ☐ |
| Holder handhold grey | 28 | 6.980-078.0 | Mopi hoidik masina külge kinnitamiseks. Kasutamiseks ainult koos adapteriga 5.035-488.0. | ☐ |

■ Tarnitakse koos seadmega ☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

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


29


30


31


32


33


34


35


36


37


38


39


40


41


42

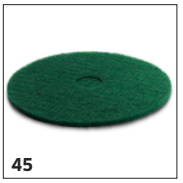
| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **TEISED LISATARVIKUD BR/BD-LE** | | | | |
| **Põhitarvikud kodumajapidamistele** | | | | |
| Koristusvahendite kast | 29 | 4.035-406.0 | Koristusvahendite kastis on piisavalt ruumi kolmele puhastusvahendi pudelile, puhastuslappidele, kraabitsatele, prügikottidele, kinnastele jms. | ☐ |
| **KOMPLEKTID** | | | | |
| **Dose mounting kit** | | | | |
| Puhastusvahendite komplekt DOSE B110R | 30 | 2.644-245.0 | Lisakomplekt Dose võimaldab puhastusvahendit kontsentratsioonis 0,25–3% doseerida otse konteinerist. Lihtne vahetada tänu suletud aasa süsteemile. | ■ |
| **Side broom/SSD mounting kit** | | | | |
| Külgmise puhastusharja koostu B 110 R kinnituskomplekt | 31 | 2.644-243.0 | Parempoolse serva märgpuhastuseks kuni ääreni välja: külgmine puhastusharja koost koos tõsteseadmega. Suurendab töölaiust 10 cm võrra. | ☐ |
| **Fleet mounting kit** | | | | |
| Add-on kit | 32 | 2.644-391.0 | | ☐ |
| Machine Connect Module add-on kit NG | 33 | 2.644-592.0 | | ☐ |
| **Lighting/RKL mounting kit** | | | | |
| Pöörlev märgutuli | 34 | 4.039-350.0 | Muudab töökeskkonna ohutumaks. | ☐ |
| **Muud kinnituskomplektid** | | | | |
| Add-on kit deflector roll stackable | 35 | 2.644-225.0 | | ☐ |
| Set suction B 110R | 36 | 4.039-361.0 | | ☐ |
| Add-on kit pre-sweep unit | 37 | 4.039-368.0 | | ☐ |
| Imemisvooliku lisatarvikud | 38 | 4.444-015.0 | Vee imemiseks nurkadest või konteineritest (nt külmikutest). | ☐ |
| **SILINDER PUHASTUSKETTAD/ ÕLL SILINDER PUHASTUSKETASTELE** | | | | |
| **Võll silinder puhastusketastele** | | | | |
| Rullpadja võll, 700 mm | 39 | 4.762-627.0 | Alumiiniumist võll rullpatjadele või mikrokiudrullidele. | ☐ |
| **Silinder puhastuskettad** | | | | |
| Rullpadi, Keskmine, Punane | 40 | 6.369-456.0 | Punane standardrullpadi mittetekstuursete põrandakatete hoolduspuhastuseks. | ☐ |
| Rullpadi, Kõva, Roheline | 41 | 6.369-455.0 | Abrasiivne roheline rullpadi sügavpuhastuseks ning kleepuva mustuse eemaldamiseks siledatelt põrandakatetelt. | ☐ |
| **Mikrokiud rullik** | | | | |
| Mikrokiudrull, 700 mm | 42 | 4.114-007.0 | Ideaalne tundlikele kiviplaatidele. Mikrokiudrull hallika hägukihi usaldusväärseks ja õrnatoimeliseks eemaldamiseks. | ☐ |

■ Tarnitakse koos seadmega ☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

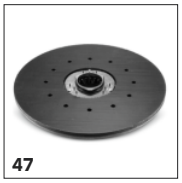
# LISATARVIKUD B 110 R BP PACK 160 AH LI+DOSE+R75
# 1.161-439.0


43


44

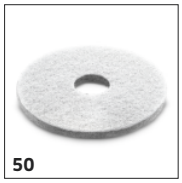

45

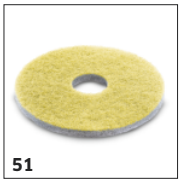

46


47


48


49


50


51


52


53


54


55

| | | Tellimuse nr. | Kirjeldus | |
|---|---|---|---|---|
| **PUHASTUSKETTAD / VEOALUSED** | | | | |
| **Mikrokiudrätik** | | | | |
| Mikrokiudpadi, Valge, 381 mm, 5 tk. | 43 | 6.371-078.0 | 5 mikrokiudpatja, keskel auk, läbimõõt 381 mm. Suurpärane puhastusvõime. Puhastab tõhusalt ka peened keraamilised plaadid. Sobivad nt seadmega D 75, BD 75/140 R ja BD 40/25 C. | ☐ |
| **Rätikud** | | | | |
| Padi, Keskmine-pehme, Punane, 381 mm, 5 tk. | 44 | 6.369-791.0 | Punane standardketas regulaarseks hoolduspuhastuseks. | ☐ |
| Padi, Keskmine-kõva, Roheline, 381 mm, 5 tk. | 45 | 6.369-790.0 | Abrasiivne roheline rullpadi sügavpuhastuseks ning kleepuva mustuse eemaldamiseks. | ☐ |
| Padi, Kõva, Must, 381 mm, 5 tk. | 46 | 6.369-789.0 | Väga abrasiivne must ketas väga kleepuva mustuse eemaldamiseks vastupidavatelt põrandakatetelt. | ☐ |
| **Alus rätikule** | | | | |
| Padja juhtplaat STRONG, 375 mm | 47 | 4.762-591.0 | Ette nähtud melamiinpatjade kasutamiseks, kuid sobib kasutamiseks ka tavaliste patjadega. Padja juhtplaat, millel on palju lisakonkse patjade kinnitamiseks. Padja eriti hea kinnitus harjapea D 75 juhtplaadile. Vaja läheb 2 tk. | ☐ |
| Padja juhtplaat, 375 mm | 48 | 4.762-447.0 | Padja juhtplaat, 335 mm. Kiirvahetus, konksuga plaat ja kesklukk. Sobib nt seadmele D 75. | ☐ |
| **Teemantkettad** | | | | |
| Diamond pad green set 2x Ø381 15", Peen, Roheline, 381 mm, 2 tk. | 49 | 6.944-027.0 | | ☐ |
| Teemantpadi, Kare, Valge, 385 mm, 5 tk. | 50 | 6.371-252.0 | Valge abrasiivne teemantketas kõvadele põrandakatetele. Eemaldab väiksemad kriimud, jättes puhta ja siidiselt mati pinna, mida saab seejärel töödelda kollase teemantkettaga. | ☐ |
| Teemantpadi, Keskmine, Kollane, 385 mm, 5 tk. | 51 | 6.371-253.0 | Kollane teemantketas kõvade põrandakatete töötlemiseks ja hooldamiseks. Tulemuseks on siidjasmatt pind, mille saab seejärel poleerida rohelise teemantkettaga. | ☐ |
| Teemantpadi, Peen, Roheline, 385 mm, 5 tk. | 52 | 6.371-236.0 | Roheline peenekoeline teemantketas poleeritavate põrandakatete poleerimiseks. Tagab pindade kõrgläike, saab kasutada ka kristalliseerimiseks. | ☐ |
| **AKUD JA LAADIJAD** | | | | |
| **Akud** | | | | |
| Akukomplekt, 24 V, 180 Ah, Hooldusvaba | 53 | 2.815-101.0 | Akukomplekt: pinge 24 V, mahtuvus 180 Ah (C5). Koosneb mitmest hooldusvabast üksikust geelakust. | ☐ |
| Akukomplekt, 24 V, 285 Ah, Hooldusvaba | 54 | 2.815-095.0 | Akukomplekt: pinge 24 V, mahtuvus 285 Ah (C5). Koosneb mitmest hooldusvabast üksikust AGM-akust. | ☐ |
| **Akude laadijad** | | | | |
| Akulaadija, 24 V | 55 | 6.654-419.0 | Akulaadija 24 V / 50 A: ohutu 24 V akulaadija põrandapesumasinate 285 Ah mahtuvusega hooldusvabadele akudele. | ☐ |

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.