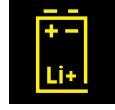
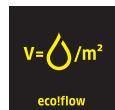


## B 110 R BP PACK 160 AH LI+DOSE+R75

Walzenbürstenkopf, 160-Ah-Lithium-Eisenphosphat-Batterie, integriertes Ladegerät und Reinigungsmittel-Dosiersystem DOSE serienmäßig: die zuverlässige Aufsitz-Scheuersaugmaschine B 110 R.



Made in Germany



Bestell-Nr.

1.161-439.0

- 110 l Frisch-Schmutzwasser, 75-cm-Walzenbürstenkopf, 6 km/h Geschwindigkeit
- 160-Ah-Li-Ion-Batterien, bis 2,5 h Laufzeit, max. 4500 m<sup>2</sup>/h, inkl. Kehrfunktion
- Geschwindigkeitsabhängige Wasserdosierung, autom. Reinigungsmitteldosierung

### Technische Daten

EAN-Code	4066529132284
Antriebsart	Batterie
Fahrantrieb	Fahrmotor
Arbeitsbreite Bürsten	mm 750
Arbeitsbreite Saugen	mm 950
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l 110 / 110
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h max. 4500
Flächenleistung praktisch	m <sup>2</sup> /h 3150
Batterie	V / Ah 24 / 160
Batterielaufzeit	h max. 2,5
Batterieladezeit	h 5
Netzanschluss Ladegerät	V / Hz 100 - 230 / 50
Steigungsfähigkeit	% 10
Bürstdrehzahl	U/min 1200
Bürstenanpressdruck	kg 75
Gangwendedebreite	mm 1750
Wasserverbrauch	l/min max. 5,7
Schalldruckpegel	dB(A) 59
Aufnahmefähigkeit	W bis zu 2350
Gewicht ohne Zubehör	kg 350
Abmessungen (L x B x H)	mm 1695 x 975 x 1315

### Ausstattung

Auto-Fill	■
Patentiertes Tankpülsystem	■
Kraftvoller Fahrantrieb	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
Automatischer Wasserstopp	■
DOSE	■
Feststellbremse	■
Integrierte Kehreinrichtung	■
Magnetventil	■
Saugbalken, gebogen	■
2-Tank-System	■
Höhenverstellbarer Sitz	■
Frischwasserstandsanzeige	Über Wasserdruk
Robuster	
Aluminiumdruckgussaugbalken	■
Standard Tagfahrlicht	■
Geringe Reinigungsmitteldosierung bis 0,25 %	■
Robuster Frontrammenschutz	■
Mit geschwindigkeitsabhängiger Wasserdosierung	■
Dosierkanister für Reinigungsmittel mit ClosedLoop System	■

Softwareupdates und  
Schadensermittlung aus der Ferne  
via Kärcher Flottenmanagement  
möglich

Kärcher Farb- und Bedienkonzept

Kärcher Intelligent Key System  
(IKS) mit über 30

Benutzersprachen und  
Individuellen Bedienrechten

Extrem ruhiger  
Walzenbürstenkopf für  
lärm sensible Bereiche

Home Base

Befestigungsmöglichkeiten für  
einen Mop o.Ä.

Elektrischer und mechanischer  
Schwimmerschalter

Easy Operation

Bedienwahlschalter

Im Lieferumfang enthalten.

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.



#### Walzenbürstenkopf mit integrierter Kehreinheit

- Aus robustem Aluminium-Druckguss mit großen Abweisrollen.
- Zeitsparend durch integriertes Vorkehren von Grobschmutz.
- Hohe Laufruhe und leiser Betrieb für Einsätze in geräuschsensiblen Bereichen.

#### Langlebige Lithium-Ionen-Batterien

- Lebensdauer bis zu 4-mal so lang im Vergleich zu Blei-Säure-Batterien.
- Kurz- und Zwischenladen ohne Batterieschädigung möglich.
- Seltener Batteriewechsel, reduzierte Kosten, geringere Ausfallzeiten.

#### Geschwindigkeitsabhängige Wasserdosierung

- Verringert die Wasserzufuhr in Kurven- oder bei langsamer Fahrt.
- Die wassersparende Funktion vergrößert die Flächenleistung.
- Schnellere Trocknung des Bodens und geringeres Risiko für Restwasser in Kurven.

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

1.161-439.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>WALZENBÜRSTEN</b>				
Walzenbürste, mittel, rot, 700 mm	1	4.035-605.0	Rote Standardwalzenbürste zur Unterhaltsreinigung.	<input checked="" type="checkbox"/>
Walzenbürste, hoch-tief, orange, 700 mm	2	6.907-730.0	Orangefarbene Walzenbürste mit Hoch-tief-Struktur zur besonders effektiven Reinigung von strukturierten Bodenbelägen.	<input type="checkbox"/>
Walzenbürste, hart, grün, 700 mm	3	6.907-731.0	Grüne, abrasive Walzenbürste zur Grundreinigung und zur Entfernung stark haftender Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
Walzenbürste, sehr hart, schwarz, 700 mm	4	6.907-732.0	Schwarze, besonders abrasive Walzenbürste zur Grundreinigung unempfindlicher Bodenbeläge mit besonders stark haftenden Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
Walzenbürste, weich, weiß, 700 mm	5	6.907-771.0	Weiße Walzenbürste zur Reinigung empfindlicher Bodenbeläge.	<input type="checkbox"/>
<b>SCHEIBENBÜRSTEN</b>				
Scheibenbürste, mittel, rot, 385 mm	6	4.905-018.0	Rote Standard-Scheibenbürste zur regelmäßigen Unterhaltsreinigung.	<input checked="" type="checkbox"/>
Scheibenbürste, sehr weich, weiß, 385 mm	7	4.905-019.0	Weiße, weiche Scheibenbürste zur schonenden Reinigung empfindlicher Bodenbeläge.	<input type="checkbox"/>
Scheibenbürste, weich, natur, 385 mm	8	4.905-020.0	Naturfarbene, weiche Scheibenbürste zum Reinigen und Polieren strukturierter Bodenbeläge.	<input type="checkbox"/>
Scheibenbürste, hart, schwarz, 385 mm	9	4.905-021.0	Schwarze, sehr abrasive Scheibenbürste zur Grundreinigung unempfindlicher Bodenbeläge mit besonders stark haftenden Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
<b>BÜRSTENKÖPFE</b>				
Bürstenkopf R75	10	2.763-047.0	Robustes und kompaktes Aluminium-Bürstendeck mit Walzenbürstenkopf, Abweisrollen, integrierter Vorkehrfunktion, farbcodierten Komponenten und einer Einführhilfe für Bürsten.	<input checked="" type="checkbox"/>
Bürstenkopf D75 S	11	2.763-005.0	Bürstenkopf mit 2 Scheibenbürsten, Bürstenschnellwechselsystem und 75 cm Arbeitsbreite. Die Seitenschürzen sind höhenverstellbar und halten das Wasser unter dem Bürstenkopf. Die Reinigungsflotte wird so optimal dem Saugbalken zugeleitet, auch in Kurvenfahrten. Bürstenkopf separat verpackt.	<input type="checkbox"/>
Bürstenkopf R65	12	2.763-046.0	Robuster Walzenbürstenkopf aus Aluminium mit integrierter Vorkehrfunktion. Flache Bauweise, geringes Arbeitgeräusch und einfache Wartung durch Farbcodierung und Einführhilfen für Bürsten.	<input type="checkbox"/>
Bürstenkopf D65 S	13	2.763-003.0	Bürstenkopf mit 2 Scheibenbürsten, Bürstenschnellwechselsystem und 65 cm Arbeitsbreite. Die Seitenschürzen sind höhenverstellbar und halten das Wasser unter dem Bürstenkopf. Die Reinigungsflotte wird so optimal dem Saugbalken zugeleitet, auch in Kurvenfahrten. Bürstenkopf separat verpackt.	<input type="checkbox"/>
<b>ABSTREIFLIPPEN</b>				
Abstreiflippen, Linard	14	4.037-166.0	Set aus reißfesten Abstreiflippen aus Linard. Sie sichern den Verbleib der Reinigungsflotte im Arbeitsbereich des Bürstenkopfs und ermöglichen beste Abziehergebnisse bei Kurvenfahrten.	<input checked="" type="checkbox"/>

Im Lieferumfang enthalten.  Mögliches Zubehör.

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

1.161-439.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>ABSTREIFFLIPPEN</b>				
Abstreiflippen, ölfest	15	4.037-167.0	Set aus verschleißarmen, ölfesten Abstreiflippen aus Polyurethan. Für beste Abziehergebnisse bei Kurvenfahrten und sicheres Halten der Reinigungsflotte im Arbeitsbereich des Bürstenkopfs.	<input type="checkbox"/>
Umbausatz Abstreiflippen für Bürstenkopf	16	2.763-031.0	Schwebend gelagerte Abstreiflippen passen sich dem Untergrund an. Passend für D 90, D 75 und D 65.	<input type="checkbox"/>
<b>SAUGBALKEN UND SAUGLIPPEN</b>				
<b>Saugbalken</b>				
Saugbalken, 950 mm, parabolisch	17	4.778-007.0	Parabolischer, robuster Saugbalken aus Aluminium mit 950 mm Absaugbreite und Schnellkupplung. Liefert beste Absaug- und Trocknungsergebnisse. Werkzeugloser Sauglippenwechsel möglich.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Sauglippen</b>				
Sauglippen, Linatek®, 1039 mm	18	4.039-356.0	Reißfeste Sauglippe aus Linatek® mit speziellen Einlassöffnungen für optimale Absaugergebnisse auf Fugen. Geeignet für parabolischen Saugbalken mit 950 mm Absaugbreite.	<input checked="" type="checkbox"/>
Sauglippen, ölfest, geschlitzt, 1040 mm	19	4.039-357.0	Verschleißarme, ölfeste Sauglippe aus Polyurethan. Dreischichtiges Material für hohe Flexibilität bei gleichzeitig besten Abzieheigenschaften. Für parabolischen Saugbalken mit 950 mm Absaugbreite.	<input type="checkbox"/>
<b>SONSTIGES ZUBEHÖR SCHEUERSAUGMASCHINEN</b>				
<b>Sonstiges</b>				
Reinigungsmitteltank	20	4.039-355.0	Reinigungsmittelkanister (5 l) für Scheuersaugmaschinen mit Reinigungsmittel-Dosiersystem Dose. Mit Schnellkupplungssystem zum Kanisterwechsel ohne direkten Kontakt mit dem Reinigungsmittel.	<input checked="" type="checkbox"/>
KIK-Schlüssel, gelb	21	5.035-344.0	Benutzerschlüssel zum Benutzen des Geräts	<input checked="" type="checkbox"/>
KIK-Schlüssel, grau	22	5.035-348.0	Vorarbeitereschlüssel zum Benutzen des Geräts	<input checked="" type="checkbox"/>
Deckel kpl. Tankspuelsystem	23	4.039-327.0	Für Geräte der B 110-Serie mit Tankreinigungssystem: werkzeuglos wechselbarer Schmutzwassertankdeckel mit integrierten Sprühdüsen.	<input type="checkbox"/>
KIK-Schlüssel, weiß	24	4.035-076.0	Benutzerschlüssel zum Benutzen des Geräts programmierbar	<input type="checkbox"/>
<b>Zubehör Home-Base</b>				
Set Mopp Homebase B110R	25	4.039-349.0	Mophalter ermöglicht das Mitführen eines Mops an der Maschine. Einfache Befestigung, komfortables Handling.	<input type="checkbox"/>
Universalhaken-Set	26	4.070-075.0	Haken- und Adapterset zur Fixierung an der Home-Base-Schiene von Kärcher Scheuersaugmaschinen. Ideal zur platzsparenden Unterbringung von Schläuchen (zum Beispiel ABS Sprühsaugen) am Gerät.	<input type="checkbox"/>
Doppelhaken	27	6.980-077.0	Doppelhaken zur Befestigung von Müllbeuteln, Tüten etc. an der Maschine. Nur in Verbindung mit Adapter Homebase 5.035-488.0.	<input type="checkbox"/>
Halter Griff grau	28	6.980-078.0	Moppclip zur Befestigung eines Mopps an der Maschine. Nur in Verbindung mit Adapter Homebase 5.035-488.0.	<input type="checkbox"/>

Im Lieferumfang enthalten.  Mögliches Zubehör.

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

1.161-439.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>SONSTIGES ZUBEHÖR SCHEUERSAUGMASCHINEN</b>				
<b>Zubehör Home-Base</b>				
Home-Base-Kit „Box“	29	4.035-406.0	Das Homebase Kit "Box" bietet genügend Raum zur sicheren Verstauung von drei Reinigungsmittelflaschen sowie Lappen, Tüchern, Spachteln, Ersatzmülltüten, Handschuhen & Co.	<input type="checkbox"/>
<b>ANBAUSÄTZE</b>				
<b>Anbausatz Dose</b>				
Anbausatz Reinigungsmitteldosierung DOSE	30	2.644-245.0	Der Anbausatz Dose ermöglicht die automatische Zudosierung von Reinigungsmitteln in Anteilen zwischen 0,25 und 3 Prozent direkt aus dem Behälter. Einfacher Wechsel dank Close-Loop-System.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Anbausätze Seitenbesen / Seitenschubbdeck</b>				
ABS Seitenschubbdeck B 110 R	31	2.644-243.0	Zur randnahen Nassreinigung auf der rechten Seite: Seitenschubbdeck mit Hebeam. Vergrößert die Arbeitsbreite um 10 cm.	<input type="checkbox"/>
<b>Anbausatz Fleet</b>				
ABS Plug-in Connect Module	32	2.644-391.0	Mit dem IoT-Modul* werden Informationen zu Standort und Betriebsstunden von batteriebetriebenen Kärcher Geräten und von Fremdgeräten an das Equipment-Management-System übermittelt.	<input type="checkbox"/>
<b>Anbausätze Beleuchtung / Rundumkennleuchte</b>				
LED Rundumkennleuchte	33	4.039-350.0	Erhöht die Sicherheit im Arbeitsumfeld.	<input type="checkbox"/>
<b>Sonstige Anbausätze</b>				
Anbausatz gestapelte Abweisrolle Saugbalken	34	2.644-225.0	Zusätzliche, nicht kreidende Abweisrollen zur Montage an den Enden des Saugbalkens. Verhindern effektiv ein Einhaken des Saugbalkens beispielsweise an Paletten oder Regalfüßen.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Saugen	35	4.039-361.0	Der Anbausatz erleichtert das Saugen mit der Maschine in schwer zugänglichen Bereichen, wie unter Regalen oder in Ecken.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Vorkehrsmopp 80 cm	36	4.039-368.0	Anbausatz zur Befestigung eines Vorkehrsmopps. Dieser Mopp kann so an der Scheuersaugmaschine montiert werden, dass er auch während des Betriebs Staub und Partikel aufnimmt. Mopp inklusive.	<input type="checkbox"/>
Saugschlauch Zubehör	37	4.444-015.0	Zum Aufsaugen von Wasser aus Ecken oder Behältern (z.B. Gefriertruhen).	<input type="checkbox"/>
<b>WALZENPADS / PADWALZENWELLEN</b>				
<b>Padwalzenwellen</b>				
Padwalzenwelle, 700 mm	38	4.762-627.0	Padwalzenwelle aus Aluminium zur Aufnahme von Walzenpads oder Mikrofaserwalzen.	<input type="checkbox"/>
<b>Walzenpads</b>				
Walzenpad, mittel, rot	39	6.369-456.0	Rotes Standard-Walzenpad zur Unterhaltsreinigung nicht strukturierter Bodenbeläge.	<input type="checkbox"/>
Walzenpad, hart, grün	40	6.369-455.0	Grünes, abrasives Walzenpad zur Grundreinigung sowie zur Entfernung stark haftender Verschmutzungen auf nicht strukturierten Bodenbelägen.	<input type="checkbox"/>
<b>Mikrofaserwalzen</b>				
Mikrofaserwalze, 700 mm	41	4.114-007.0	Ideal für Feinsteinzeugfliesen. Mikrofaserwalze zur zuverlässigen und schonenden Entfernung von Grauschleier.	<input type="checkbox"/>
<b>SCHEIBENPADS / PADTREIBTELLER</b>				
<b>Mikrofaserpads</b>				
Mikrofaserpad, weiß, 381 mm, 5 Stück	42	6.371-078.0	Mikrofaser-Scheibenpad zur zuverlässigen und schonenden Entfernung von Grauschleier. Besonders für Feinsteinzeugfliesen geeignet.	<input type="checkbox"/>

Im Lieferumfang enthalten.  Mögliches Zubehör.

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

1.161-439.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>SCHEIBENPADS / PADTREIBTELLER</b>				
<b>Pads</b>				
Pad, mittelweich, rot, 381 mm, 5 Stück	43	6.369-791.0	Rotes, Standard-Scheibenpad zur regelmäßigen Unterhaltsreinigung.	<input type="checkbox"/>
Pad, mittelhart, grün, 381 mm, 5 Stück	44	6.369-790.0	Grünes, abrasives Walzenpad zur Grundreinigung sowie zur Entfernung stark haftender Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
Pad, hart, schwarz, 381 mm, 5 Stück	45	6.369-789.0	Schwarzes, sehr abrasives Scheibenpad zur Grundreinigung unempfindlicher Bodenbeläge mit besonders stark haftenden Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
<b>Padtreibsteller</b>				
Padtreibsteller STRONG, 375 mm	46	4.762-591.0	Erforderlich für die Nutzung von Melaminpads, aber auch nutzbar für normale Pads. Padreibsteller mit extra vielen Haken zum Halten von Pads. Extra starkes Halten des Pads am Padreibsteller des Reinigungskopf D 75. 2 Stück erforderlich.	<input type="checkbox"/>
Padreibsteller, 375 mm	47	4.762-447.0	Pad-Treibsteller zur Reinigung mit Pads. 375 mm Durchmesser. Mit Schnellwechselkupplung, Hakenplatte und Centerlock. Passend z. B. für D 75.	<input type="checkbox"/>
<b>Diamantpads</b>				
Diamantpad, grob, weiß, 385 mm, 5 Stück	48	6.371-252.0	Weiße, grobe Diamant-Scheibenpad für Hartbodenbeläge. Entfernt kleine Kratzer und schafft eine saubere, gleichmäßig matte Grundlage zur Weiterbehandlung mit gelbem Diamant-Scheibenpad.	<input type="checkbox"/>
Diamantpad, mittel, gelb, 385 mm, 5 Stück	49	6.371-253.0	Gelbes Diamant-Scheibenpad zur Aufbereitung und Pflege von Hartbodenbelägen. Für eine seidenmatte Oberfläche, die mit dem grünen Diamant-Scheibenpad weiter poliert werden kann.	<input type="checkbox"/>
Diamantpad, fein, grün, 385 mm, 5 Stück	50	6.371-236.0	Grünes, feines Diamant-Scheibenpad zum Polieren polierfähiger Bodenbeläge. Ermöglicht hochglänzende Oberflächen und ist darüber hinaus zur Kristallisation einsetzbar.	<input type="checkbox"/>
<b>ANTRIEBSBATTERIEN UND LADEGERÄTE</b>				
<b>Batterien</b>				
Batteriesatz, 24 V, 180 Ah, wartungsfrei	51	2.815-101.0	Batteriesatz mit 24 V Spannung und 180 Ah (C5) Kapazität. Bestehend aus mehreren wartungsfreien Gel-Einzelbatterien.	<input type="checkbox"/>
Batteriesatz, 24 V, 285 Ah, wartungsfrei	52	2.815-095.0	Batteriesatz mit 24 V Spannung und 285 Ah (C5) Kapazität. Bestehend aus mehreren wartungsfreien AGM-Einzelbatterien.	<input type="checkbox"/>
<b>Ladegeräte</b>				
Ladegerät, 24 V	53	6.654-419.0	Ladegerät 24 V / 50 A: sicheres 24-Volt-Ladegerät für wartungsfreie Batterien von Scheuersaugmaschinen mit 285 Ah Kapazität.	<input type="checkbox"/>

 Mögliches Zubehör.