

B 110 R BP PACK 180 AH LI+DOSE+R75

Walzenbürstenkopf, 180-Ah-Lithium-Eisenphosphat-Batterie, integriertes Ladegerät und Reinigungsmittel-Dosiersystem DOSE serienmäßig: die zuverlässige Aufsitz-Scheuersaugmaschine B 110 R.



Bestell-Nr.

1.161-439.0

- 110 l Frisch-Schmutzwasser, 75-cm-Walzenbürstenkopf, 6 km/h Geschwindigkeit
- 180-Ah-Li-Ion-Batterien, bis 2,5 h Laufzeit, max. 4500 m²/h, inkl. Kehrfunction
- Geschwindigkeitsabhängige Wasserdosierung, automat. 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	m²/h	max. 4500
Flächenleistung praktisch	m²/h	3150
Batterietyp		Li-Ion
Batterie	V / Ah	25,6 / 180
Batterielaufzeit	h	max. 2,5
Batterieladezeit	h	5
Spannung (Netzanschluss Ladegerät)	V	100 – 230
Frequenz (Netzanschluss Ladegerät)	Hz	50
Steigfähigkeit	%	10
Bürstendrehzahl	U/min	1200
Bürstenanpressdruck	kg	75
Gangwendebreite	mm	1750
Wasserverbrauch	l/min	max. 5,7
Schalldruckpegel	dB(A)	59
Aufnahmeleistung	W	bis zu 2350
Software Updates verfügbar bis		2032-01-01

Lieferumfang

- Batterie und Einbauladegerät inkl.
- Saugbalken, gebogen
- Robuster Aluminiumdruckgussaugbalken
- Dosierkanister für Reinigungsmittel mit ClosedLoop System

Ausstattung

- Auto-Fill
- Patentiertes Tankspülsystem
- Kraftvoller Fahrantrieb
- Automatischer Wasserstopp
- DOSE
- Feststellbremse
- Integrierte Kehrreinigung
- Magnetventil
- 2-Tank-System
- Höhenverstellbarer Sitz
- Frischwasserstandsanzeige: Über Wasserdruck
- Standard Tagfahrlicht
- Geringe Reinigungsmitteldosierung bis 0,25 %
- Robuster Frontrammschutz
- Mit geschwindigkeitsabhängiger Wasserdosierung
- Softwareupdates und Schadensermittlung aus der Ferne via Kärcher Flottenmanagement möglich

Gewicht ohne Zubehör	kg	350
Abmessungen (L × B × H)	mm	1695 × 975 × 1315

Kärcher Farb- und Bedienkonzept

Kärcher Intelligent Key System (KIK) mit über 30 Benutzersprachen und Individuellen Bedienrechten

Extrem ruhiger Walzenbürstenkopf für lärmsensible Bereiche

Home Base Befestigungsmöglichkeiten für einen Mop o.Ä.

Elektrischer und mechanischer Schwimmerschalter

Easy Operation Bedienwahlschalter

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.



Walzenbürstenkopf mit integrierter Kehrereinheit

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

Lithium-Ionen-Batterien

- Lebensdauer bis zu 4-mal so lang im Vergleich zu Blei-Säure-Batterien.
- Kurz- und Zwischenladen ohne Batterieschädigung möglich.
- Seltenerer 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.

NACHHALTIGE ASPEKTE VON B 110 R BP PACK 180 AH LI+DOSE+R75 1.161-439.0

Nachhaltige Aspekte Beyond Cleaning

Stand-by-Modus

DOSE (Reinigungsmittel-Dosiersystem)

eco!Mode (Energie- und
Wassereinsparungsmodus)

Eco!Flow-System (Wassereinsparungsmodus)

ZUBEHÖR VON B 110 R BP PACK 180 AH LI+DOSE+R75 1.161-439.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
WALZENBÜRSTEN				
Walzenbürste, Mittel, Rot, 700 mm	1	4.035-605.0	Rote Standardwalzenbürste zur Unterhaltsreinigung.	■
Walzenbürste, Hoch-tief, Orange, 700 mm	2	6.907-730.0	Orangefarbene Walzenbürste mit Hoch-tief-Struktur zur besonders effektiven Reinigung von strukturierten Bodenbelägen.	□
Walzenbürste, Hart, Grün, 700 mm	3	6.907-731.0	Grüne, abrasive Walzenbürste zur Grundreinigung und zur Entfernung stark haftender Verschmutzungen.	□
Walzenbürste, Sehr hart, Schwarz, 700 mm	4	6.907-732.0	Schwarze, besonders abrasive Walzenbürste zur Grundreinigung unempfindlicher Bodenbeläge mit besonders stark haftenden Verschmutzungen.	□
Walzenbürste, Weich, Weiß, 700 mm	5	6.907-771.0	Weißer Walzenbürste zur Reinigung empfindlicher Bodenbeläge.	□
SCHEIBENBÜRSTEN				
Scheibenbürste, Mittel, Rot, 385 mm	6	4.905-018.0	Rote Standard-Scheibenbürste zur regelmäßigen Unterhaltsreinigung.	■
Scheibenbürste, Sehr Weich, Weiß, 385 mm	7	4.905-019.0	Weißer, weiche Scheibenbürste zur schonenden Reinigung empfindlicher Bodenbeläge.	□
Scheibenbürste, Weich, Natur, 385 mm	8	4.905-020.0	Naturfarbene, weiche Scheibenbürste zum Reinigen und Polieren strukturierter Bodenbeläge.	□
Scheibenbürste, Hart, Schwarz, 385 mm	9	4.905-021.0	Schwarze, sehr abrasive Scheibenbürste zur Grundreinigung unempfindlicher Bodenbeläge mit besonders stark haftenden Verschmutzungen.	□
BÜRSTENKÖPFE				
Bürstenkopf R75	10	2.763-047.0	Robustes und kompaktes Aluminium-Bürstendeck mit Walzenbürstenkopf, Abweisrollen, integrierter Vorkehrfunktion, farbcodierten Komponenten und einer Einführhilfe für Bürsten.	■
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.	□
Bürstenkopf R65	12	2.763-046.0	Robuster Walzenbürstenkopf aus Aluminium mit integrierter Vorkehrfunktion. Flache Bauweise, geringes Arbeitsgeräusch und einfache Wartung durch Farbcodierung und Einführhilfen für Bürsten.	□
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.	□
ABSTREIFLIPPEN				
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.	■

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON B 110 R BP PACK 180 AH LI+DOSE+R75 1.161-439.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ABSTREIFLIPPEN				
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.	☐
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.	☐
SAUGBALKEN UND SAUGLIPPEN				
Saugbalken				
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.	☒
Sauglippen				
Sauglippen, Linatex®, 1039 mm	18	4.039-356.0	Reißfeste Sauglippe aus Linatex® mit speziellen Einlassöffnungen für optimale Absaugergebnisse auf Fugen. Geeignet für parabolischen Saugbalken mit 950 mm Absaugbreite.	☒
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.	☐
SONSTIGES ZUBEHÖR SCHEUERSAUGMASCHINEN				
Sonstiges				
Reinigungsmittelkanister	20	4.039-355.0	Reinigungsmittelkanister (5 l) für Scheuersaugmaschinen mit Reinigungsmittel-Dosiersystem Dose. Mit Schnellkupplungssystem zum Kanisterwechsel ohne direkten Kontakt mit dem Reinigungsmittel.	☒
KIK-Schlüssel, gelb	21	5.035-344.0	Benutzerschlüssel zum Benutzen des Geräts	☒
KIK-Schlüssel, grau	22	5.035-348.0	Vorarbeiterschlüssel zum Benutzen des Geräts	☒
Deckel kpl. Tankspuelsystem	23	4.039-327.0	Für Geräte der B 110-Serie mit Tankreinigungssystem: werkzeuglos wechselbarer Schmutzwassertankdeckel mit integrierten Sprühdüsen.	☐
KIK-Schlüssel, weiß	24	4.035-076.0	Benutzerschlüssel zum Benutzen des Geräts programmierbar	☐
Zubehör Home-Base				
Set Mopp Homebase B110R	25	4.039-349.0	Mophalter ermöglicht das Mitführen eines Mops an der Maschine. Einfache Befestigung, komfortables Handling.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

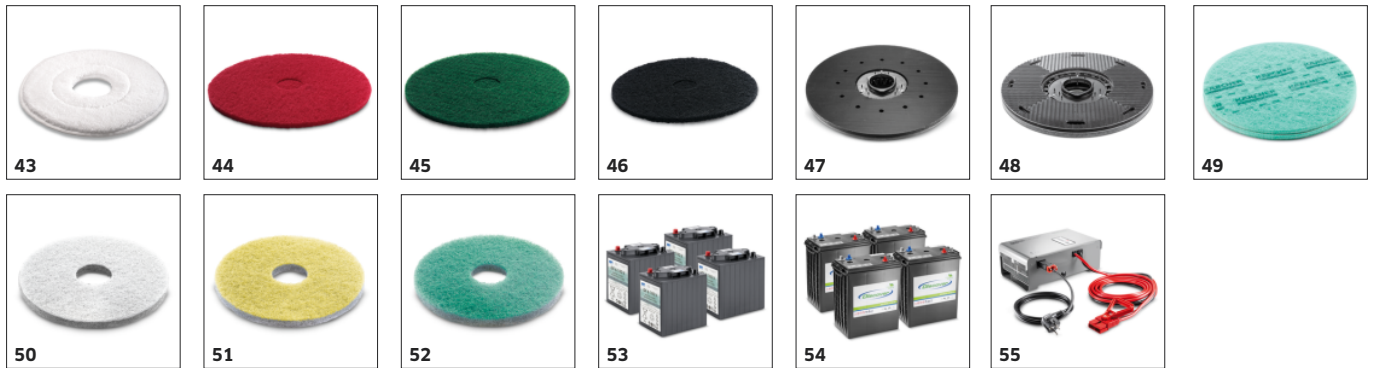
ZUBEHÖR VON B 110 R BP PACK 180 AH LI+DOSE+R75 1.161-439.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SONSTIGES ZUBEHÖR SCHEUERSAUGMASCHINEN				
Zubehör Home-Base				
Home-Base-Kit „Box“	29	4.035-406.0	Das Homebase Kit "Box" bietet genügend Raum zur sicheren Verstaueung von drei Reinigungsmittelflaschen sowie Lappen, Tüchern, Spachteln, Ersatzmülltüten, Handschuhen & Co.	☐
ANBAUSÄTZE				
Anbausatz Dose				
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.	☒
Anbausätze Seitenbesen / Seitenschrubdeck				
ABS Seitenschrubdeck B 110 R	31	2.644-243.0	Zur randnahen Nassreinigung auf der rechten Seite: Seitenschrubdeck mit Hebearm. Vergrößert die Arbeitsbreite um 10 cm.	☐
Anbausatz Fleet				
ABS Plug-in Connect Module	32	2.644-391.0	Mit dem IoT-Modul ⁹ werden Informationen zu Standort und Betriebsstunden von batteriebetriebenen Kärcher Geräten und von Fremdgeräten an das Equipment-Management-System übermittelt.	☐
Machine Connect Module ABS NG	33	2.644-592.0		☐
Anbausätze Beleuchtung / Rundumkennleuchte				
LED Rundumkennleuchte	34	4.039-350.0	Erhöht die Sicherheit im Arbeitsumfeld.	☐
Sonstige Anbausätze				
Anbausatz gestapelte Abweisrolle Saugbalken	35	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.	☐
Anbausatz Saugen	36	4.039-361.0	Der Anbausatz erleichtert das Saugen mit der Maschine in schwer zugänglichen Bereichen, wie unter Regalen oder in Ecken.	☐
Anbausatz Vorkehrmopp 80 cm	37	4.039-368.0	Anbausatz zur Befestigung eines Vorkehrmopps. Dieser Mopp kann so an der Scheuersaugmaschine montiert werden, dass er auch während des Betriebs Staub und Partikel aufnimmt. Mopp inklusive.	☐
Saugschlauch Zubehör	38	4.444-015.0	Zum Aufsaugen von Wasser aus Ecken oder Behältern (z.B. Gefriertruhen).	☐
WALZENPADS / PADWALZENWELLEN				
Padwalzenwellen				
Padwalzenwelle, 700 mm	39	4.762-627.0	Padwalzenwelle aus Aluminium zur Aufnahme von Walzenpads oder Mikrofaserwalzen.	☐
Walzenpads				
Walzenpad, Mittel, Rot	40	6.369-456.0	Rotes Standard-Walzenpad zur Unterhaltsreinigung nicht strukturierter Bodenbeläge.	☐
Walzenpad, Hart, Grün	41	6.369-455.0	Grünes, abrasives Walzenpad zur Grundreinigung sowie zur Entfernung stark haftender Verschmutzungen auf nicht strukturierten Bodenbelägen.	☐
Mikrofaserwalzen				
Mikrofaserwalze, 700 mm	42	4.114-007.0	Ideal für Feinsteinzeugfliesen. Mikrofaserwalze zur zuverlässigen und schonenden Entfernung von Grauschleier.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON B 110 R BP PACK 180 AH LI+DOSE+R75 1.161-439.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHEIBENPADS / PADTREIBTELLER				
Mikrofaserpads				
Mikrofaserpad, Weiß, 381 mm, 5 Stück	43	6.371-078.0	Mikrofaser-Scheibenpad zur zuverlässigen und schonenden Entfernung von Grauschleier. Besonders für Feinsteinzeugfliesen geeignet.	☐
Pads				
Pad, Mittelweich, Rot, 381 mm, 5 Stück	44	6.369-791.0	Rotes, Standard-Scheibenpad zur regelmäßigen Unterhaltsreinigung.	☐
Pad, Mittelhart, Grün, 381 mm, 5 Stück	45	6.369-790.0	Grünes, abrasives Walzenpad zur Grundreinigung sowie zur Entfernung stark haftender Verschmutzungen.	☐
Pad, Hart, Schwarz, 381 mm, 5 Stück	46	6.369-789.0	Schwarzes, sehr abrasives Scheibenpad zur Grundreinigung unempfindlicher Bodenbeläge mit besonders stark haftenden Verschmutzungen.	☐
Padtreibteller				
Padtreibteller STRONG, 375 mm	47	4.762-591.0	Erforderlich für die Nutzung von Melaminpads, aber auch nutzbar für normale Pads. Padtreibteller mit extra vielen Haken zum halten von Pads. Extra starkes halten des Pads am Padtreibteller des Reinigungskopf D 75. 2 Stück erforderlich.	☐
Padtreibteller, 375 mm	48	4.762-447.0	Pad-Treibteller zur Reinigung mit Pads. 375 mm Durchmesser. Mit Schnellwechselkupplung, Hakenplatte und Centerlock. Passend z. B. für D 75.	☐
Diamantpads				
Diamantpad, Fein, Grün, 381 mm, 2 Stück	49	6.944-027.0	Ideal für die Unterhaltsreinigung: Das grüne Diamantpad reinigt und poliert in einem Schritt. Es verleiht matten Hartböden neuen Glanz und kann auch ohne Chemie eingesetzt werden.	☐
Diamantpad, Grob, Weiß, 385 mm, 5 Stück	50	6.371-252.0	Weißes, grobes Diamant-Scheibenpad für Hartbodenbeläge. Entfernt kleine Kratzer und schafft eine saubere, gleichmäßig matte Grundlage zur Weiterbehandlung mit gelbem Diamant-Scheibenpad.	☐
Diamantpad, Mittel, Gelb, 385 mm, 5 Stück	51	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.	☐
Diamantpad, Fein, Grün, 385 mm, 5 Stück	52	6.371-236.0	Grünes, feines Diamant-Scheibenpad zum Polieren polierfähiger Bodenbeläge. Ermöglicht hochglänzende Oberflächen und ist darüber hinaus zur Kristallisation einsetzbar.	☐
ANTRIEBSBATTERIEN UND LADEGERÄTE				
Batterien				
Batteriesatz, 24 V, 180 Ah, Wartungsfrei	53	2.815-101.0	Batteriesatz mit 24 V Spannung und 180 Ah (C5) Kapazität. Bestehend aus mehreren wartungsfreien Gel-Einzelbatterien.	☐
Batteriesatz, 24 V, 285 Ah, Wartungsfrei	54	2.815-095.0	Batteriesatz mit 24 V Spannung und 285 Ah (C5) Kapazität. Bestehend aus mehreren wartungsfreien AGM-Einzelbatterien.	☐
Ladegeräte				
Ladegerät, 24 V	55	6.654-419.0	Ladegerät 24 V / 50 A: sicheres 24-Volt-Ladegerät für wartungsfreie Batterien von Scheuersaugmaschinen mit 285 Ah Kapazität.	☐

☐ Mögliches Zubehör.