

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

Zuverlässige Aufsitz-Scheuersaugmaschine B 110 R mit 180-Ah-Lithium-Eisenphosphat-Batterie, integriertem Ladegerät, Seitenschubbdeck und Reinigungsmittel-Dosiersystem DOSE.



Bestell-Nr.

1.161-441.0

- 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. Kehrfunktion
- Geschwindigkeitsabhängige Dosierung, Seitenschubbdeck

Technische Daten

EAN-Code		4066529132307
Antriebsart		Batterie
Fahrantrieb		Fahrmotor
Arbeitsbreite Bürsten	mm	750
Arbeitsbreite Saugen	mm	950
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	110 / 110
Flächenleistung theoretisch	m²/h	max. 5100
Flächenleistung praktisch	m²/h	3600
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
- Seitenschubbdeck
- 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

Gewicht ohne Zubehör	kg	396,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	1695 × 975 × 1315

Softwareupdates und Schadensermittlung aus der Ferne via Kärcher Flottenmanagement möglich

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.



Zeit- und kostensparendes Seitenschrubdeck

- Ermöglicht eine randnahe Reinigung an Wänden oder Regalen.
- Weicht bei Hindernissen unter das Gerät aus und vermeidet so Beschädigungen.
- Kosteneinsparungen durch Vermeidung manueller Nacharbeiten in Randbereichen.

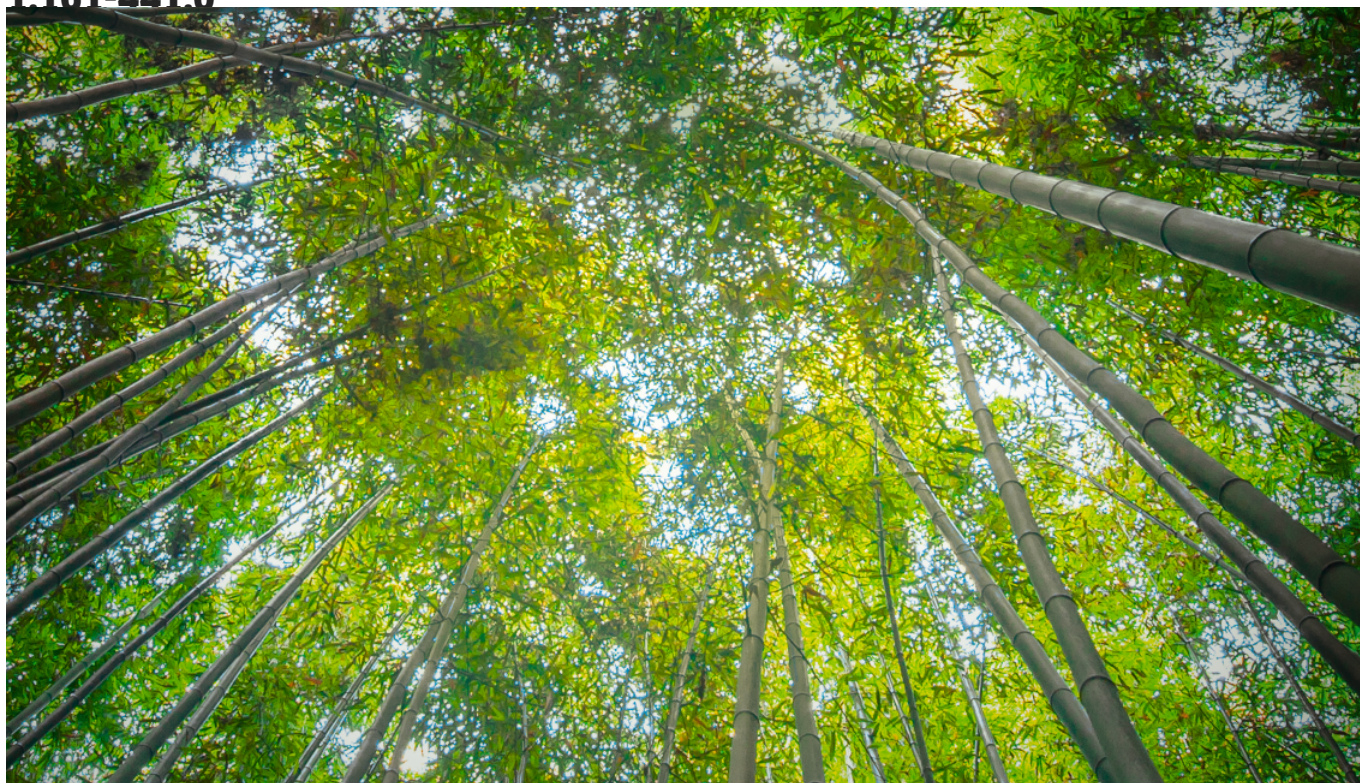
Langlebige Lithium-Ionen-Batterien

- 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.

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.

**NACHHALTIGKEITSINFORMATIONEN VON B 110 R BP PACK 180 AH
LI+DOSE+SSD+R75
1.161-441.0**



Nachhaltigkeitseigenschaften

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+SSD+R75 1.161-441.0



		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, 220 mm	6	4.905-033.0	Rote Standard-Scheibenbürste zur regelmäßigen Unterhaltsreinigung.	■
BÜRSTENKÖPFE				
Bürstenkopf R75	7	2.763-047.0	Robustes und kompaktes Aluminium-Bürstendeck mit Walzenbürstenkopf, Abweisrollen, integrierter Vorkehrfunktion, farbcodierten Komponenten und einer Einführhilfe für Bürsten.	■
Bürstenkopf D75 S	8	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	9	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	10	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	11	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.	■
Abstreiflippen, ölfest	12	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.	□
SAUGBALKEN UND SAUGLIPPEN				
Saugbalken				
Saugbalken, 950 mm, Parabolisch	13	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	14	4.039-356.0	Reißfeste Sauglippe aus Linatex® mit speziellen Einlassöffnungen für optimale Absaugergebnisse auf Fugen. Geeignet für parabolischen Saugbalken mit 950 mm Absaugbreite.	■

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON B 110 R BP PACK 180 AH LI+DOSE+SSD+R75 1.161-441.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SAUGBALKEN UND SAUGLIPPEN				
Sauglappen				
Sauglappen, Ölfest, geschlitzt, 1040 mm	15	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				
Deckel kpl. Tankspuelsystem	16	4.039-327.0	Für Geräte der B 110-Serie mit Tankreinigungssystem: werkzeuglos wechselbarer Schmutzwassertankdeckel mit integrierten Sprühdüsen.	■
Reinigungsmitteltank	17	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	18	5.035-344.0	Benutzerschlüssel zum Benutzen des Geräts	■
KIK-Schlüssel, grau	19	5.035-348.0	Vorarbeiterschlüssel zum Benutzen des Geräts	■
KIK-Schlüssel, weiß	20	4.035-076.0	Benutzerschlüssel zum Benutzen des Geräts programmierbar	☐
Zubehör Home-Base				
Set Mopp Homebase B110R	21	4.039-349.0	Mophalter ermöglicht das Mitführen eines Mops an der Maschine. Einfache Befestigung, komfortables Handling.	■
Universalhaken-Set	22	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	23	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	24	6.980-078.0	Moppclip zur Befestigung eines Mopps an der Maschine. Nur in Verbindung mit Adapter Homebase 5.035-488.0.	☐
Home-Base-Kit „Box“	25	4.035-406.0	Das Homebase Kit "Box" bietet genügend Raum zur sicheren Verstauung von drei Reinigungsmittelflaschen sowie Lappen, Tüchern, Spachteln, Ersatzmülltüten, Handschuhen & Co.	☐
ANBAUSÄTZE				
Anbausätze Seitenbesen / Seitenschrubbdeck				
ABS Seitenschrubbdeck B 110 R	26	2.644-243.0	Zur randnahen Nassreinigung auf der rechten Seite: Seitenschrubbdeck mit Hebearm. Vergrößert die Arbeitsbreite um 10 cm.	■
Anbausatz Dose				
Anbausatz Reinigungsmitteldosierung DOSE	27	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.	■
Anbausatz Fleet				
ABS Plug-in Connect Module	28	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.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON B 110 R BP PACK 180 AH LI+DOSE+SSD+R75 1.161-441.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ANBAUSÄTZE				
Anbausatz Fleet				
Machine Connect Module ABS NG	29	2.644-592.0		☐
Anbausätze Beleuchtung / Rundumkennleuchte				
LED Rundumkennleuchte	30	4.039-350.0	Erhöht die Sicherheit im Arbeitsumfeld.	☐
Sonstige Anbausätze				
Anbausatz gestapelte Abweisrolle Saugbalken	31	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	32	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	33	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	34	4.444-015.0	Zum Aufsaugen von Wasser aus Ecken oder Behältern (z.B. Gefriertruhen).	☐
WALZENPADS / PADWALZENWELLEN				
Padwalzenwellen				
Padwalzenwelle, 700 mm	35	4.762-627.0	Padwalzenwelle aus Aluminium zur Aufnahme von Walzenpads oder Mikrofaserwalzen.	☐
Walzenpads				
Walzenpad, Mittel, Rot	36	6.369-456.0	Rotes Standard-Walzenpad zur Unterhaltsreinigung nicht strukturierter Bodenbeläge.	☐
Walzenpad, Hart, Grün	37	6.369-455.0	Grünes, abrasives Walzenpad zur Grundreinigung sowie zur Entfernung stark haftender Verschmutzungen auf nicht strukturierten Bodenbelägen.	☐
Mikrofaserwalzen				
Mikrofaserwalze, 700 mm	38	4.114-007.0	Ideal für Feinsteinzeugfliesen. Mikrofaserwalze zur zuverlässigen und schonenden Entfernung von Grauschleier.	☐
ANTRIEBSBATTERIEN UND LADEGERÄTE				
Batterien				
Batteriesatz, 24 V, 180 Ah, Wartungsfrei	39	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	40	2.815-095.0	Batteriesatz mit 24 V Spannung und 285 Ah (C5) Kapazität. Bestehend aus mehreren wartungsfreien AGM-Einzelbatterien.	☐
Ladegeräte				
Ladegerät, 24 V	41	6.654-419.0	Ladegerät 24 V / 50 A: sicheres 24-Volt-Ladegerät für wartungsfreie Batterien von Scheuersaugmaschinen mit 285 Ah Kapazität.	☐

☐ Mögliches Zubehör.