# B 220RBPPACKDOSE+240AHLI+RINS+BEAC ON+D90

Ein Scheibenbürstenkopf mit 90 cm Arbeitsbreite, Lithiumbatterien sowie ein robuster Aluminium-Saugbalken sind Standard. Flächenleistung von 9000 m²/h und 10 km/h Arbeitsgeschwindigkeit.



Made in Germany

DOSE

Li+

Li+ 5 JAHRE GARANTIE

Li+ ZWISCHEN-LADUNG

| Bestell-Nr. | 1.246-284.0 |
|---|---|

- 220 l Frisch-Schmutzwasser, 90-cm-Scheibenbürstenkopf, 10 km/h Geschwindigkeit
- 240-Ah-Li-Ion-Batterie, bis 5 h Laufzeit, max. 9000 m²/h, Einbauladegerät
- Geschwindigkeitsabhängige Dosierung, Abbremsen bei Kurvenfahrt, Tankspülung

## Technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| **EAN-Code** | | 4066529200266 |
| **Antriebsart** | | Batterie |
| **Fahrantrieb** | | Elektrisch |
| **Arbeitsbreite Bürsten** | **mm** | 850 – 850 |
| **Arbeitsbreite Saugen** | **mm** | 1180 – 1180 |
| **Tank Frisch-/Schmutzwasser** | **l** | 220 / 220 |
| **Flächenleistung theoretisch** | **m²/h** | 8500 |
| **Flächenleistung praktisch** | **m²/h** | 5950 |
| **Batterietyp** | | Li-Ion |
| **Batterie** | **V / Ah** | 36 / 240 |
| **Batterielaufzeit** | **h** | max. 5 |
| **Batterieladezeit** | **h** | ca. 7 |
| **Spannung (Netzanschluss Ladegerät)** | **V** | 100 – 240 |
| **Frequenz (Netzanschluss Ladegerät)** | **Hz** | 50 – 60 |
| **Fahrgeschwindigkeit** | **km/h** | 10 |
| **Steigfähigkeit** | **%** | 10 |
| **Bürstendrehzahl** | **U/min** | 180 |
| **Gangwendebreite** | **cm** | 181 |
| **Wasserverbrauch** | **l/min** | max. 7 |
| **Schalldruckpegel** | **dB(A)** | 67 – 67 |
| **Zulässiges Gesamtgewicht** | **kg** | 994 |
| **Gewicht ohne Zubehör** | **kg** | 230 |

## Lieferumfang

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

## Ausstattung

- **Auto-Fill**
- **Patentiertes Tankspülsystem**
- **Automatischer Wasserstopp**
- **DOSE**
- **Feststellbremse**
- **Magnetventil**
- **2-Tank-System**
- **Frischwasserstandsanzeige:** Über Wasserdruck
- **Standard Tagfahrlicht**
- **Geringe Reinigungsmitteldosierung bis 0,25 %**
- **Typ Sauglippen:** Linatex®
- **Robuster Frontrammschutz**
- **Mit geschwindigkeitsabhängiger Wasserdosierung**
- **Softwareupdates und Schadensermittlung aus der Ferne via Kärcher Flottenmanagement möglich**
- **Kärcher Farb- und Bedienkonzept**

B 220RBpPackDOSE+240AhLi+Rins+beacon+D90, 1.246-284.0, 2026-11-13

| | | |
|---|---|---|
| **Abmessungen (L × B × H)** | **mm** | 1925 × 1070 × 1420 |

| |
|---|
| **Kärcher Intelligent Key System (KIK) mit über 30 Benutzersprachen und Individuellen Bedienrechten** |
| **Home Base Befestigungsmöglichkeiten für einen Mop o.Ä.** |
| **Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrt zur Erhöhung der Sicherheit** |
| **Elektrischer und mechanischer Schwimmerschalter** |
| **Easy Operation Bedienwahlschalter** |

**Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.**

[1] Reduziert den Wasserverbrauch um 30 %, die Stromaufnahme um 20 % und den Reinigungsmittelverbrauch um 66 % im Vergleich zum Betrieb im Normalmodus, basierend auf internen, wissenschaftlich reproduzierbaren Tests.



## Robuster Saugbalken aus Aluminium-Druckguss

- Mit reißfesten, langlebigen Linatex® Sauglippen für beste Absaugergebnisse.
- Schneller und einfacher Wechsel der Sauglippen.
- Weicht bei Wandkontakt aus und vermeidet so Beschädigungen.

## Innovatives KIK-System

- Höhere Sicherheit vor falscher Bedienung.
- Senkung der Servicekosten.
- Optimale Anpassung auf die individuellen Reinigungsaufgaben, ohne den Anwender zu überfordern.

## Energiesparende eco!efficiency-Stufe

- Reduzierter Stromverbrauch.
- Bis zu 40 Prozent längere Laufzeit der Batterie.
- Noch leiser und damit ideal für geräuschsensible Bereiche (Daytime Cleaning, Krankenhaus, Hotel etc.).

B 220RBpPackDOSE+240AhLi+Rins+beacon+D90, 1.246-284.0, 2026-11-13

KÄRCHER

# NACHHALTIGE ASPEKTE VON B 220RBPPACKDOSE+240AHLI+RINS+BEACON+D90 1.246-284.0

| Nachhaltige Aspekte Beyond Cleaning | | |
|---|---|---|
| Stand-by-Modus | | |
| DOSE (Reinigungsmittel-Dosiersystem) | | |
| eco!Mode (Energie- und Wassereinsparungsmodus) | | |
| Eco!Flow-System (Wassereinsparungsmodus) | | |

KÄRCHER

# ZUBEHÖR VON B 220RBPPACKDOSE+240AHLI+RINS+BEACON+D90
# 1.246-284.0


1


2


3


4

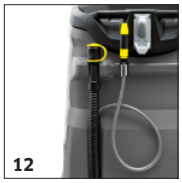

7


8


9


10


11


12


13


14

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **SCHEIBENBÜRSTEN** | | | | |
| Scheibenbürste, Mittel, Rot, 450 mm | 1 | 4.905-003.0 | Rote Standard-Scheibenbürste zur regelmäßigen Unterhaltsreinigung. | ■ |
| Scheibenbürste, Sehr Weich, Weiß, 450 mm | 2 | 4.905-005.0 | Weiße, weiche Scheibenbürste zur schonenden Reinigung empfindlicher Bodenbeläge. | ☐ |
| Scheibenbürste, Weich, Natur, 450 mm | 3 | 4.905-004.0 | Naturfarbene, weiche Scheibenbürste zum Reinigen und Polieren strukturierter Bodenbeläge. | ☐ |
| Scheibenbürste, Hart, Schwarz, 450 mm | 4 | 4.905-006.0 | Schwarze, sehr abrasive Scheibenbürste zur Grundreinigung unempfindlicher Bodenbeläge mit besonders stark haftenden Verschmutzungen. | ☐ |
| **BÜRSTENKÖPFE** | | | | |
| Bürstenkopf D90 S | 5 | 2.763-008.0 | Bürstenkopf mit 2 Scheibenbürsten, Bürstenschnellwechselsystem, 90 cm Arbeitsbreite und höhenverstellbaren Seitenschürzen. | ■ |
| **ABSTREIFLIPPEN** | | | | |
| Umbausatz Abstreiflippen für Bürstenkopf | 6 | 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, 1180 mm, Parabolisch | 7 | 4.778-009.0 | Parabolischer, robuster Saugbalken aus Aluminium mit 1180 mm Absaugbreite und Schnellkupplung. Liefert beste Absaug- und Trocknungsergebnisse. Werkzeugloser Sauglippenwechsel möglich. | ■ |
| **Sauglippen** | | | | |
| Sauglippen, Linatex®, 1300 mm | 8 | 4.039-362.0 | Reißfeste Sauglippe aus Linatex® mit speziellen Einlassöffnungen für optimale Absaugergebnisse auf Fugen. Geeignet für parabolischen Saugbalken mit 1180 mm Absaugbreite. | ■ |
| Sauglippen, Ölfest, geschlitzt, 1300 mm | 9 | 4.039-363.0 | Verschleißarme, ölfeste Sauglippe aus Polyurethan. Dreischichtiges Material für hohe Flexibilität bei gleichzeitig besten Abzieheigenschaften. Für parabolischen Saugbalken mit 1180 mm Absaugbreite. | ☐ |
| **SONSTIGES ZUBEHÖR SCHEUERSAUGMASCHINEN** | | | | |
| **Sonstiges** | | | | |
| Deckel Tankspuelsystem kpl. | 10 | 4.035-513.0 | Für Geräte der B 150 & B 200-Serie mit Tankreinigungssystem: werkzeuglos wechselbarer Schmutzwassertankdeckel mit integrierten Sprühdüsen. | ■ |
| Reinigungsmitteltank | 11 | 4.039-355.0 | Reinigungsmittelkanister (5 l) für Scheuersaugmaschinen mit Reinigungsmittel-Dosiersystem Dose. Mit Schnellkupplungssystem zum Kanisterwechsel ohne direkten Kontakt mit dem Reinigungsmittel. | ■ |
| **Zubehör Home-Base** | | | | |
| Manuelles Spülsystem | 12 | 4.035-515.0 | Ermöglicht das Spülen des Tanks unter Verwendung des mitgeführten Frischwassers. Inkl. Schlauch, Spritzdüse und Schlauchhalterung. | ☐ |
| **SCHEIBENPADS / PADTREIBTELLER** | | | | |
| **Mikrofaserpads** | | | | |
| Mikrofaserpad, Weiß, 457 mm, 5 Stück | 13 | 6.369-960.0 | Mikrofaser-Scheibenpad zur zuverlässigen und schonenden Entfernung von Grauschleier. Besonders für Feinsteinzeugfliesen geeignet. | ☐ |
| **Pads** | | | | |
| Pad, Mittelweich, Rot, 457 mm, 5 Stück | 14 | 6.369-024.0 | Rotes, Standard-Scheibenpad zur regelmäßigen Unterhaltsreinigung. | ☐ |

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

# ZUBEHÖR VON B 220RBPPACKDOSE+240AHLI+RINS+BEACON+D90
# 1.246-284.0

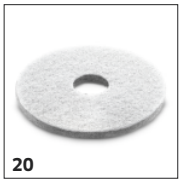

15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


28

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **SCHEIBENPADS / PADTREIBTELLER** | | | | |
| **Pads** | | | | |
| Pad, Mittelhart, Grün, 457 mm, 5 Stück | 15 | 6.369-023.0 | Grünes, abrasives Walzenpad zur Grundreinigung sowie zur Entfernung stark haftender Verschmutzungen. | ☐ |
| Pad, Hart, Schwarz, 457 mm, 5 Stück | 16 | 6.369-022.0 | Schwarzes, sehr abrasives Scheibenpad zur Grundreinigung unempfindlicher Bodenbeläge mit besonders stark haftenden Verschmutzungen. | ☐ |
| **Padtreibteller** | | | | |
| Padtreibteller STRONG, 445 mm | 17 | 4.762-594.0 | 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 90. 2 Stück erforderlich. | ☐ |
| Padtreibteller, 445 mm | 18 | 4.762-493.0 | Passend für D 90. Zur Reinigung mit Pads. Mit Schnellwechselkupplung und Centerlock. | ☐ |
| **Diamantpads** | | | | |
| Diamantpad, Fein, Grün, 457 mm, 2 Stück | 19 | 6.944-028.0 | 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, 457 mm, 5 Stück | 20 | 6.371-258.0 | 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, 457 mm, 5 Stück | 21 | 6.371-259.0 | 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, 457 mm, 5 Stück | 22 | 6.371-239.0 | Grünes, feines Diamant-Scheibenpad zum Polieren polierfähiger Bodenbeläge. Ermöglicht hochglänzende Oberflächen und ist darüber hinaus zur Kristallisation einsetzbar. | ☐ |
| **Melaminpads** | | | | |
| Melaminpad, Grau / Weiß, 457 mm, 2 Stück | 23 | 6.371-024.0 | Weißes Scheibenpad aus Melamin zur Zwischen- und Grundreinigung mikroporöser Oberflächen wie auf Feinsteinzeug und anderen Hartbödenbelägen. Auch zur Grauschleierentfernung einsetzbar. | ☐ |
| **ANBAUSÄTZE** | | | | |
| **Anbausatz Sprühsaugen** | | | | |
| Anbausatz Sprühsaugen | 24 | 2.642-058.0 | Der Anbausatz "Sprühsaugen" erleichtert die Reinigung an für die Maschine unzugänglichen Stellen wie Kanten und Sockeln. | ☐ |
| **Anbausätze Beleuchtung / Rundumkennleuchte** | | | | |
| Arbeitslicht (Ab Baujahr 8/2018) | 25 | 2.034-001.0 | Zur Nachrüstung unserer Aufsitz-Scheuersaugmaschinen B 150 R und B 200 R: Arbeitslicht für maximale Sicherheit durch Frontbeleuchtung und eine zusätzliche Lichtquelle am Bürstenkopf. | ☐ |
| LED Rundumkennleuchte | 26 | 4.035-516.0 | Erhöht die Sicherheit im Arbeitsumfeld. | ☐ |
| ABS Strahler blau B220R NG | 27 | 2.644-503.0 | | ☐ |
| **Sonstige Anbausätze** | | | | |
| Anbausatz gestapelte Abweisrolle Saugbalken | 28 | 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. | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

# ZUBEHÖR VON B 220RBPPACKDOSE+240AHLI+RINS+BEACON+D90 1.246-284.0


29


30


31


32

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **ANBAUSÄTZE** | | | | |
| **Sonstige Anbausätze** | | | | |
| ABS Seitenschrubbdeck B200R | 29 | 2.644-276.0 | Zur randnahen Nassreinigung auf der rechten Seite: Seitenschrubbdeck mit Hebearm. Vergrößert die Arbeitsbreite um 15 cm. | ☐ |
| Schutzdach | 30 | 2.644-089.0 | Das Fahrerschutzdach mit 2,06 m Höhe entspricht der VDE-Norm IEC 60335-2-72. | ☐ |
| Saugschlauch Zubehör | 31 | 4.444-015.0 | Zum Aufsaugen von Wasser aus Ecken oder Behältern (z.B. Gefriertruhen). | ☐ |
| **Anbausatz Fleet** | | | | |
| ABS Machine Connect Module | 32 | 2.644-592.0 | | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.