# KIRA BD 200

Die KIRA BD 200 reinigt effizient große Flächen. Mit Scheibenbürsten ideal für glatte, empfindliche Böden – intelligent, zeitsparend und leistungsstark bei jeder Anwendung.



Made in Germany

**Bestell-Nr.** **1.533-014.0**

- Vollautonome Scheuersaugmaschine mit einer Flächenleistung von max. 4860 m²/h
- Arbeitsbreite 900 mm mit Scheibenbürsten und Schmutzabweiser
- Recovery-Lippe, dockingfähig, kompatibel mit Rolltorsteuerung und VDA 5050

## Technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| **EAN-Code** | | 4066529031754 |
| **Antriebsart** | | Batterie |
| **Nennleistungsaufnahme** | **W** | 2250 |
| **Leistung Traktionsmotor** | **W** | 1300 |
| **Leistung Turbine** | **W** | 552 |
| **Leistung Bürstenmotor** | **W** | 1200 |
| **Arbeitsbreite Bürsten** | **mm** | 900 |
| **Bürstenanpressdruck** | **g/cm²** | 29 |
| **Bürstendrehzahl** | **U/min** | 177 |
| **Arbeitsbreite Saugen** | **mm** | 1100 |
| **Tank Frisch-/Schmutzwasser** | **l** | 200 / 200 |
| **Reinigungsmitteltank** | **l** | 10 |
| **Theoretische Flächenleistung, autonom** | **m²/h** | max. 4860 |
| **Flächenleistung je Tankfüllung** | **m²** | 7143 |
| **Anzahl der Stromphasen** | **Ph** | 1 |
| **Spannung** | **V** | 100 – 240 |
| **Frequenz** | **Hz** | 50 – 60 |
| **Anzahl der Batterien** | | 4 |
| **Batterietyp** | | Li-Ion |
| **Batteriespannung/-kapazität** | **V / Ah** | 24 / 360 |
| **Batterielaufzeit** | **h** | ca. 4,5 |
| **Batterieladezeit** | **h** | ca. 5,3 |
| **Geschwindigkeit autonom** | **km/h** | max. 5,4 |

## Lieferumfang

**Batterie und Ladegerät**
**Scheibenbürste:** 2 Stück
**Rundumkennleuchte**

## Ausstattung

**Batterie**
**Typ Sauglippen:** Linatex®
**DOSE**
**Mit geschwindigkeitsabhängiger Wasserdosierung**
**Großes, hochauflösendes Touchdisplay**
**Dockingfähig**
**Rolltorsteuerung vorbereitet**
**Autonome Reinigung**
**Mit manuellem Fahrmodus**
**Einfache und intuitive Einrichtung ohne Expertenwissen**
**Leistungsstarke Sensoren**
**Hindernis- und Absturzerkennung**
**Autonomes Ausweichen bei Hindernissen**
**Sicherheitszertifiziert für Publikumsverkehr**
**Erstellung von Reinigungsberichten**
**Notifications auf mobile Endgeräte**
**Kalenderfunktion**
**Auto-Fill**

KIRA BD 200, 1.533-014.0, 2026-10-30

| | | |
|---|---|---|
| **Schalldruckpegel** | **dB(A)** | 64,5 |
| **Gangwendebreite autonom** | **m** | 2,8 |
| **Steigfähigkeit** | **%** | max. 12 |
| **Durchfahrtsbreite autonom** | **mm** | 1350 |
| **Software Updates verfügbar bis** | | 2033-01-01 |
| **Gewicht ohne Zubehör** | **kg** | 635 |
| **Gewicht (mit Zubehör)** | **kg** | 635 |
| **Gewicht inkl. Verpackung** | **kg** | 637,3 |
| **Abmessungen (L × B × H)** | **mm** | 1944 × 1138 × 1471 |

- **Farbige Lichter zur Anzeige des Verhaltens und Betriebszustands des Roboters**
- **Kärcher Farb- und Bedienkonzept**
- **Elektrischer und mechanischer Schwimmerschalter**
- **Mit Einlernmodus (Teach and Repeat)**
- **Bürstentyp:** Scheibenbürste
- **Variabler Anpressdruck**
- **Robuster Aluminiumdruckgusssaugbalken**
- **Unterdrucksensor zur Erkennung von Blockaden**
- **Detektion von leerem Reinigungsmitteltank**
- **Bedienung per App**
- **Kommunikationsschnittstelle:** VDA 5050
- **Reinigungsmitteldosierung**

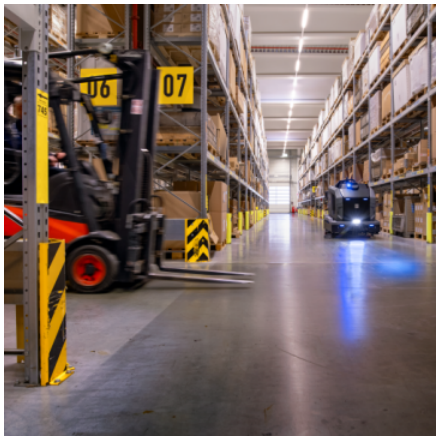
**Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.**





### Dockingstation (optional)

- Ermöglicht vollautonomen Betrieb.
- Ressourcenaustausch (Frischwasser befüllen, Schmutzwasser ablassen, Tank spülen, Batterie laden) kann durch Roboter autonom durchgeführt werden.
- Optionales Zubehör, Roboter kann auch ohne Dockingstation betrieben werden.




### Infrastrukturanbindung

- Die KIRA BD 200 lässt sich nahtlos in bestehende Infrastrukturen integrieren.
- Rolltor- und VDA-5050-Anbindung ermöglichen eine effiziente und flexible Zusammenarbeit mit anderen Systemen und Geräten und bieten somit ein hohes Maß an Automatisierung und Prozessoptimierung.
- Optionales Zubehör, Roboter kann auch ohne Dockingstation betrieben werden.

### Optimierter Bürstenkopf für die autonome Reinigung.

- Zusätzliche Sauglippe vor dem Bürstenkopf.
- Verhindert, dass Wasser bei autonomen Freifahrmanövern liegen bleibt.
- Großer Vorteil beim autonomen Rückwärtsfahren.

KIRA BD 200, 1.533-014.0, 2026-10-30

# NACHHALTIGE ASPEKTE VON KIRA BD 200
# 1.533-014.0

| Nachhaltige Aspekte Beyond Cleaning | | |
|---|---|---|
| Stand-by-Modus | | |
| DOSE (Reinigungsmittel-Dosiersystem) | | |

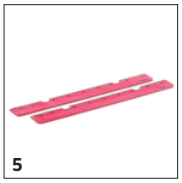
# ZUBEHÖR VON KIRA BD 200
# 1.533-014.0

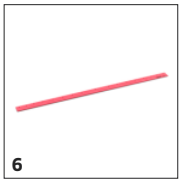

1


2


3


4

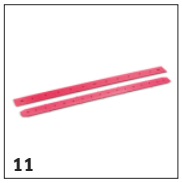

5


6

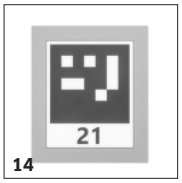

7


8


9


11


13



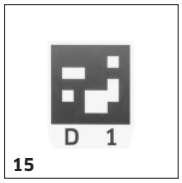
14

| | | 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. | ☐ |
| **ABSTREIFLIPPEN** | | | | |
| Seitenabstreiflippen Linard für Scheibenkopf | 5 | 4.037-196.0 | Abstreiflippen aus Linatex® zur seitlichen Anbringung am Bürstenkopf. Passend für KIRA BR 200. | ■ |
| Recovery Abstreiflippe Linatex® | 6 | 4.037-197.0 | Gummilippe aus Linatex® für die Recovery-Abstreifbalken. Die Recovery-Abstreiflippe hält das Wasser bei Rückwärtsfahrt unter dem Bürstenkopf zurück. | ■ |
| Seitenabstreiflippen ölfest für Scheibenkopf | 7 | 4.037-195.0 | Set aus verschleißarmen, ölfesten Abstreiflippen aus PU. Für optimale Abziehergebnisse bei Kurvenfahrten und einen sicheren Halt im Arbeitsbereich des Bürstenkopfs. Passend für KIRA BD 200. | ☐ |
| Recovery Abstreiflippe ölfest | 8 | 4.037-198.0 | Ölfeste Gummilippe aus PU für die Recovery-Abstreifbalken. Die Recovery-Abstreiflippe hält das Wasser bei Rückwärtsfahrt unter dem Bürstenkopf zurück. | ☐ |
| **SAUGBALKEN UND SAUGLIPPEN** | | | | |
| **Saugbalken** | | | | |
| Saugbalken, 1100 mm, parabolisch, 1100 mm, Parabolisch | 9 | 4.046-031.0 | Für beste Absaug- und Trocknungsergebnisse: robuster, parabolischer Aluminium-Saugbalken mit 1100 mm Absaugbreite und Schnellkupplung. Erlaubt werkzeuglosen Sauglippenwechsel. | ■ |
| **Sauglippen** | | | | |
| Abweislippen Grobschmutz, Linatex® | 10 | 4.043-229.0 | | ■ |
| Sauglippe Set, Linatex®, 1100 mm | 11 | 4.046-116.0 | | ■ |
| Abweislippen Grobschmutz, Ölfest | 12 | 4.043-235.0 | | ☐ |
| Sauglippe Set, Ölfest, 1100 mm | 13 | 4.046-117.0 | | ☐ |
| **SONSTIGES ZUBEHÖR SCHEUERSAUGMASCHINEN** | | | | |
| **Sonstiges** | | | | |
| Standartset Positionscodes | 14 | 4.042-130.0 | Set mit Positionscodes zum Festlegen zusätzlicher Startpunkte für Reinigungsroboter und zur Steigerung der Effizienz durch Verkürzen autonomer Transportwege. | ■ |

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

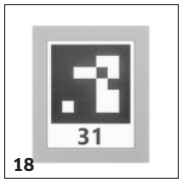
# ZUBEHÖR VON KIRA BD 200
# 1.533-014.0



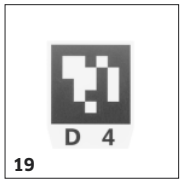
15


16


17



18



19


20


21



22


23


24


25


26


27

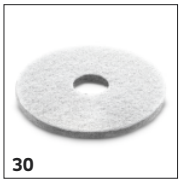

28

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **SONSTIGES ZUBEHÖR SCHEUERSAUGMASCHINEN** | | | | |
| **Sonstiges** | | | | |
| Standardset Positionscodes Dockingstation | 15 | 4.043-185.0 | Standardset Positionscodes Dockingstation. Ermöglicht den Betrieb von bis zu 3 Dockingstationen für Roboter in der gleichen Umgebung. | ■ |
| Set Staubfilter | 16 | 4.046-149.0 | Filtervlies für den E-Bauraum der KIRA B 200. Schützt den E-Bauraum vor Staub. 6 Stück pro Packung. | ■ |
| Dockingstation KIRA B 200 | 17 | 2.042-033.0 | Die Dockingstation für vollautonome Einsätze von Reinigungsrobotern reduziert manuelle Eingriffe auf ein Minimum und erweitert Reichweite und Flächenleistung der Roboter. | ☐ |
| Erweiterungsset Positionscodes | 18 | 4.042-128.0 | Mit dem Erweiterungsset Positionscodes lassen sich zusätzliche Startpunkte im Umfeld des Roboters definieren. Das reduziert autonome Fahrwege und steigert die Gesamtleistung des Systems. | ☐ |
| Erweiterungsset Positionscodes Dockingstation | 19 | 4.043-190.0 | Set mit Positionscodes für den flexiblen Betrieb von Reinigungsrobotern mit über 4 Dockingstationen in derselben Umgebung. Für kürzere Transportwege und effizienteres Reinigen. | ☐ |
| Anbausatz Kabel für 5. Batterie | 20 | 4.046-114.0 | Anbausatz Datenkabel für die optionale 5. Batterie der KIRA B 200. Die restlichen Kabel sind bereits in der Maschine verarbeitet.<br>Hinweis: Die Batterie muss separat bestellt werden. | ☐ |
| KIRA Rolltorsteuerung Sender | 21 | 6.043-057.0 | Anbausatz Rolltorsteuerung: ermöglicht den Reinigungsrobotern KIRA B 50 und KIRA B 200 die automatische Steuerung von Rolltoren. | ☐ |
| KIRA Rolltorsteuerung Empfänger | 22 | 6.043-058.0 | | ☐ |
| **Zubehör Home-Base** | | | | |
| Home-Base-Kit „Box“ | 23 | 4.035-406.0 | Das Homebase Kit "Box" bietet genügend Raum zur sicheren Verstauung von drei Reinigungsmittelflaschen sowie Lappen, Tüchern, Spachteln, Ersatzmülltüten, Handschuhen & Co. | ☐ |
| **ANTRIEBSBATTERIEN UND LADEGERÄTE** | | | | |
| **Batterien** | | | | |
| Antriebsbatterie LIB 25,6V / 80Ah, 25,6 V, 80 Ah, Li-Ion | 24 | 6.654-454.0 | Lithium-Ionen-Batterie (25,6 V/80 Ah) für Scheuersaugmaschinen von Kärcher. Die Antriebsbatterie bietet eine bis zu 4-fache Zyklenfestigkeit im Vergleich zu Blei-Säure-Batterien. | ■ |
| **SCHEIBENPADS / PADTREIBTELLER** | | | | |
| **Mikrofaserpads** | | | | |
| Mikrofaserpad, Weiß, 457 mm, 5 Stück | 25 | 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 | 26 | 6.369-024.0 | Rotes, Standard-Scheibenpad zur regelmäßigen Unterhaltsreinigung. | ☐ |
| Pad, Mittelhart, Grün, 457 mm, 5 Stück | 27 | 6.369-023.0 | Grünes, abrasives Walzenpad zur Grundreinigung sowie zur Entfernung stark haftender Verschmutzungen. | ☐ |
| Pad, Hart, Schwarz, 457 mm, 5 Stück | 28 | 6.369-022.0 | Schwarzes, sehr abrasives Scheibenpad zur Grundreinigung unempfindlicher Bodenbeläge mit besonders stark haftenden Verschmutzungen. | ☐ |

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

# ZUBEHÖR VON KIRA BD 200
# 1.533-014.0


29


30


31


32


33


34


35


36

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **SCHEIBENPADS / PADTREIBTELLER** | | | | |
| **Diamantpads** | | | | |
| Diamantpad, Fein, Grün, 457 mm, 2 Stück | 29 | 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 | 30 | 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 | 31 | 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 | 32 | 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 | 33 | 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** | | | | |
| **Anbausätze Beleuchtung / Rundumkennleuchte** | | | | |
| Anbausatz Longrange Multi Layer Lidar | 34 | 4.046-079.0 | Long Range LiDAR für besonders große Indoorfreiflächen mit sehr wenigen Referenzpunkten – z. B. leere Messehallen. Erfasst Distanzen von über 40 m in jede Richtung ohne Hindernisse. | ☐ |
| Anbausatz Spotlight blau vorne | 35 | 4.046-081.0 | Vorderer Anbausatz Spotlight blau für die KIRA B 200: projiziert ein blaues Spotlight vor die Maschine. Erhöht so die Sicherheit bei Einsätzen in der Umgebung von Menschen und Maschinen. | ☐ |
| Anbausatz Spotlight blau hinten | 36 | 4.046-135.0 | Hinterer Anbausatz Spotlight blau für die KIRA B 200: projiziert ein blaues Spotlight hinter die Maschine. Erhöht die Sicherheit bei Einsätzen in der Umgebung von Menschen und Maschinen. | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.