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.



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**

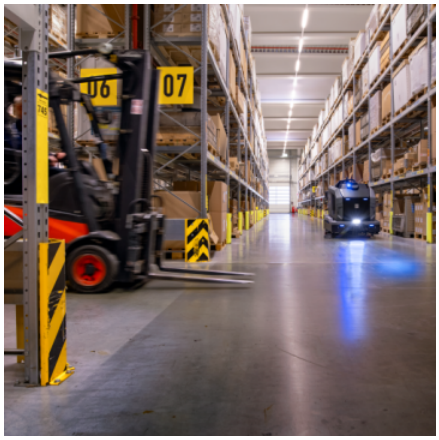
Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.





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)		

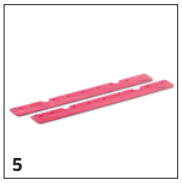
ZUBEHÖR VON KIRA BD 200
1.533-014.0

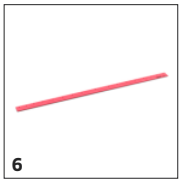

1


2


3


4

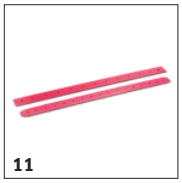

5


6

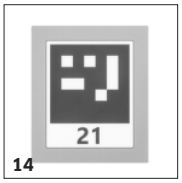

7


8


9


11


13



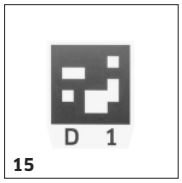
14

		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

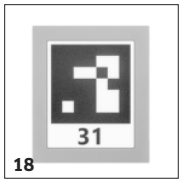
ZUBEHÖR VON KIRA BD 200
1.533-014.0



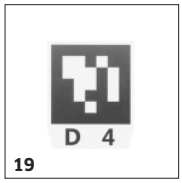
15


16


17



18



19


20


21



22


23


24


25


26


27

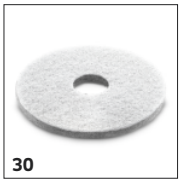

28

		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. 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.