KIRA BR 200

Die KIRA BR 200 reinigt effizient große Flächen. Mit Walzenbürsten ideal für strukturierte und unebene Böden – intelligent, zeitsparend und leistungsstark bei jeder Anwendung.



Made in Germany

SEITENBESEN

Bestell-Nr. **1.533-013.0**

- Vollautonome Scheuersaugmaschine mit einer Flächenleistung von max. 4590 m²/h
- Arbeitsbreite 850 mm mit Walzenbürsten, Vorkehrfunktion, Seitenbesen
- Recovery-Lippe, dockingfähig, kompatibel mit Rolltorsteuerung und VDA 5050

Technische Daten

EAN-Code		4066529031501
Antriebsart		Batterie
Nennleistungsaufnahme	**W**	2250
Leistung Traktionsmotor	**W**	1300
Leistung Turbine	**W**	552
Leistung Bürstenmotor	**W**	1500
Arbeitsbreite Bürsten	**mm**	850
Bürstenanpressdruck	**g/cm²**	215
Bürstendrehzahl	**U/min**	380 – 950
Arbeitsbreite Saugen	**mm**	1100
Tank Frisch-/Schmutzwasser	**l**	200 / 220
Reinigungsmitteltank	**l**	10
Kehrladenvolumen	**l**	9
Theoretische Flächenleistung, autonom	**m²/h**	max. 4590
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

Lieferumfang

- **Batterie und Ladegerät**
- **Saugbalken inkl.**
- **Walzenbürste:** 2 Stück
- **Seitenbesen**
- **Rundumkennleuchte**

Ausstattung

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

KIRA BR 200, 1.533-013.0, 2026-11-13

Geschwindigkeit autonom	**km/h**	max. 5,4
Schalldruckpegel	**dB(A)**	64,5
Gangwendebreite autonom	**m**	2,8
Steigfähigkeit	**%**	max. 12
Durchfahrtsbreite autonom	**mm**	max. 1350
Software Updates verfügbar bis		2033-01-01
Gewicht ohne Zubehör	**kg**	630
Gewicht (mit Zubehör)	**kg**	630
Gewicht inkl. Verpackung	**kg**	632,3
Abmessungen (L × B × H)	**mm**	1944 × 1138 × 1471

Notifications auf mobile Endgeräte

Kalenderfunktion

Auto-Fill

Farbige Lichter zur Anzeige des Verhaltens und Betriebszustands des Roboters

Kärcher Farb- und Bedienkonzept

Elektrischer und mechanischer Schwimmerschalter

Mit Einlernmodus (Teach and Repeat)

Bürstentyp: Rundbürste

Variabler Anpressdruck

Robuster Aluminiumdruckgusssaugbalken

Unterdrucksensor zur Erkennung von Blockaden

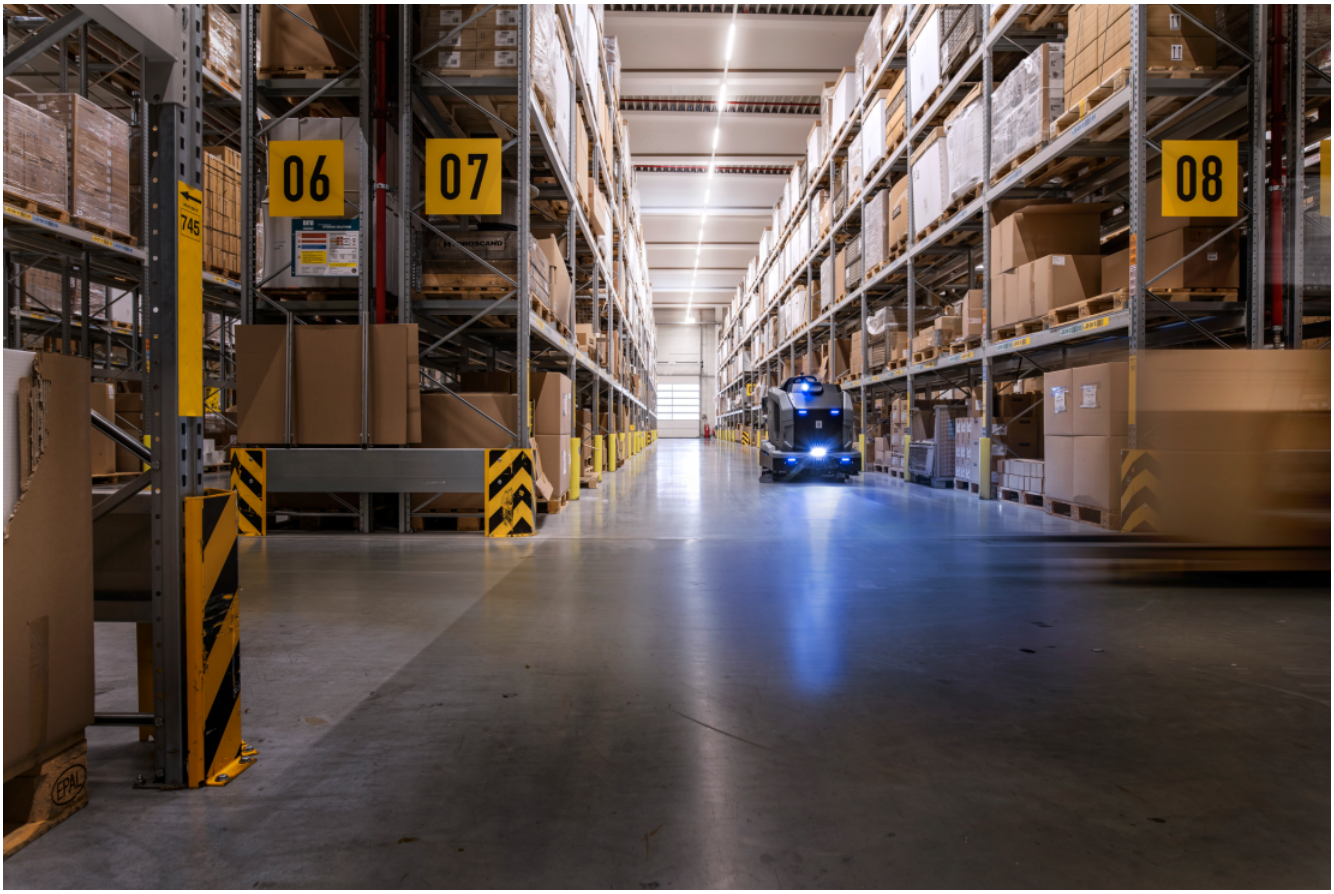
Detektion von leerem Reinigungsmitteltank

Bedienung per App

Kommunikationsschnittstelle: VDA 5050

Reinigungsmitteldosierung

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

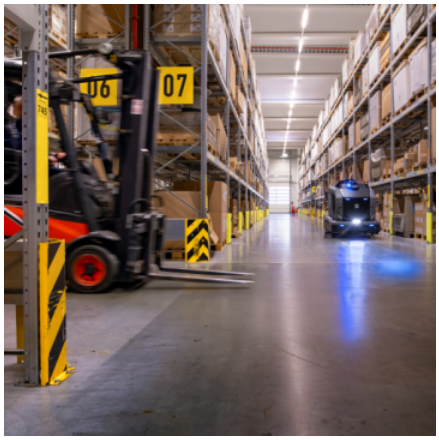


KIRA BR 200, 1.533-013.0, 2026-11-13



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 BR 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.

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 BR 200, 1.533-013.0, 2026-11-13

NACHHALTIGE ASPEKTE VON KIRA BR 200
1.533-013.0

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

ZUBEHÖR VON KIRA BR 200
1.533-013.0

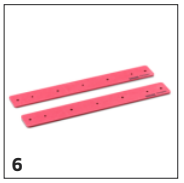

1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12



13

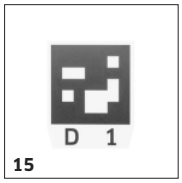

14

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
WALZENBÜRSTEN				
Walzenbürste, Mittel, Rot, 800 mm	1	4.035-606.0	Rote Standardwalzenbürste zur Unterhaltsreinigung.	■
Walzenbürste, Hoch-tief, Orange, 800 mm	2	6.907-734.0	Orangefarbene Walzenbürste mit Hoch-tief-Struktur zur besonders effektiven Reinigung von strukturierten Bodenbelägen.	☐
Walzenbürste, Hart, Grün, 800 mm	3	6.907-735.0	Grüne, abrasive Walzenbürste zur Grundreinigung und zur Entfernung stark haftender Verschmutzungen.	☐
Walzenbürste, Sehr hart, Schwarz, 800 mm	4	6.907-736.0	Schwarze, besonders abrasive Walzenbürste zur Grundreinigung unempfindlicher Bodenbeläge mit besonders stark haftenden Verschmutzungen.	☐
Walzenbürste, Weich, Weiß, 800 mm	5	6.907-772.0	Weiße Walzenbürste zur Reinigung empfindlicher Bodenbeläge.	☐
ABSTREIFLIPPEN				
Seitenabstreiflippen Linard für Walzenkopf	6	4.037-194.0	Abstreiflippen aus Linatex® zur seitlichen Anbringung am Bürstenkopf. Passend für KIRA BR 200.	■
Recovery Abstreiflippe Linatex®	7	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 Walzenkopf	8	4.037-193.0	Set aus verschleißarmen, ölfesten Abstreiflippen aus PU. Für beste Abziehergebnisse bei Kurvenfahrten und einen sicheren Halt im Arbeitsbereich des Bürstenkopfs. Passend für KIRA BR 200.	☐
Recovery Abstreiflippe ölfest	9	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	10	4.046-031.0	Für beste Absaug- und Trocknungsergebnisse: robuster, parabolischer Aluminium-Saugbalken mit 1100 mm Absaugbreite und Schnellkupplung. Erlaubt werkzeuglosen Sauglippenwechsel.	■
Sauglippen				
Sauglippe Set, Linatex®, 1100 mm	11	4.046-116.0		■
Sauglippe Set, Ölfest, 1100 mm	12	4.046-117.0		☐
SONSTIGES ZUBEHÖR SCHEUERSAUGMASCHINEN				
Sonstiges				
Standartset Positionscodes	13	4.042-130.0	Set mit Positionscodes zum Festlegen zusätzlicher Startpunkte und direkter autonomer Transportwege für Reinigungsroboter.	■
Ersatz Seitenbesen KIRA B200	14	4.042-169.3	Optionales Zubehör für die KIRA BR 200: Ersatzseitenbesen mit schwarzen Borsten zur randnahen Reinigung.	■

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

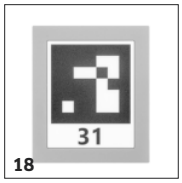
ZUBEHÖR VON KIRA BR 200
1.533-013.0



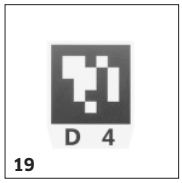
15


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.	☐
WALZENPADS / PADWALZENWELLEN				
Walzenpads				
Walzenpad, Mittel, Rot	24	6.369-456.0	Rotes Standard-Walzenpad zur Unterhaltsreinigung nicht strukturierter Bodenbeläge.	☐
Walzenpad, Hart, Grün	25	6.369-455.0	Grünes, abrasives Walzenpad zur Grundreinigung sowie zur Entfernung stark haftender Verschmutzungen auf nicht strukturierten Bodenbelägen.	☐
Mikrofaserwalzen				
Mikrofaserwalze, 800 mm	26	4.114-008.0	Ideal für Feinsteinzeugfliesen. Mikrofaserwalze zur zuverlässigen und schonenden Entfernung von Grauschleier.	☐
ANBAUSÄTZE				
Anbausätze Beleuchtung / Rundumkennleuchte				
Anbausatz Longrange Multi Layer Lidar	27	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	28	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.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON KIRA BR 200
1.533-013.0


29

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ANBAUSÄTZE				
Anbausätze Beleuchtung / Rundumkennleuchte				
Anbausatz Spotlight blau hinten	29	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.