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
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 100 – 240 / 50 – 60
Anzahl der Batterien		4
Batterietyp		Li-Ion
Batteriespannung/-kapazität	V / Ah	24 / 320
Batterielaufzeit	h	ca. 4
Batterieladezeit	h	ca. 4,7
Geschwindigkeit autonom	km/h	max. 5,4
Schalldruckpegel	dB(A)	64,5

Ausstattung		
Batterie und Ladegerät		■
Batterie		■
Saugbalken inkl.		■
Typ Sauglippen		Linatex®
Walzenbürste	Stück	2
Seitenbesen		■
Rundumkennleuchte		■
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		■

KIRA BR 200, 1.533-013.0, 2025-11-30

Gangwendebreite autonom	**m**	2,8
Steigfähigkeit	**%**	max. 6
Durchfahrtsbreite autonom	**mm**	max. 1350
Gewicht ohne Zubehör	**kg**	630
Gewicht (mit Zubehör)	**kg**	630
Gewicht inkl. Verpackung	**kg**	632,3
Abmessungen (L × B × H)	**mm**	1944 × 1138 × 1471

Erstellung von Reinigungsberichten	■
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	■

■ Im Lieferumfang enthalten.

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.



Hindernisumfahrung

- Erkennt unbekannte Hindernisse zuverlässig.
- Selbsttätige Planung von Ausweichrouten.
- Autonome Fahrmanöver bei Bedarf.



Infrastrukturanbindung

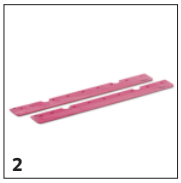
- Die KIRA BR 200 lässt sich nahtlos in bestehende Infrastrukturen integrieren.
- Rolltor- und VDA-5050-Anbindung ermöglichen eine effiziente und flexible Zusammenarbeit mit anderen Systemen und Geräten und bieten somit ein hohes Maß an Automatisierung und Prozessoptimierung.

KIRA BR 200, 1.533-013.0, 2025-11-30

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON KIRA BR 200
1.533-013.0


1

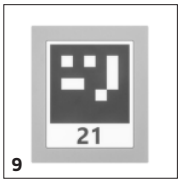

2


3, 7


4

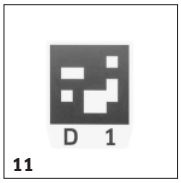

5, 8


6



9

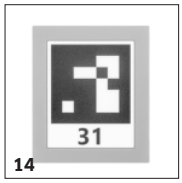

10



11


12


13

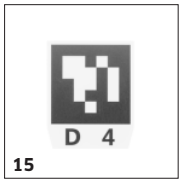


14

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
WALZENBÜRSTEN				
Walzenbürste, Mittel, Rot, 800 mm	1	4.035-606.0	Rote Standardwalzenbürste zur Unterhaltsreinigung.	■
ABSTREIFLIPPEN				
Seitenabstreiflippen Linard für Walzenkopf	2	4.037-194.0	Abstreiflippen aus Linatex® zur seitlichen Anbringung am Bürstenkopf. Passend für KIRA BR 200.	■
Recovery Abstreiflippe Linatex®	3	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	4	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	5	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	6	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	7	4.046-116.0		■
Sauglippe Set, Ölfest, 1100 mm	8	4.046-117.0		□
SONSTIGES ZUBEHÖR SCHEUERSAUGMASCHINEN				
Sonstiges				
Standartset Positionscodes	9	4.042-130.0	Set mit Positionscodes zum Festlegen zusätzlicher Startpunkte für Reinigungsroboter und zur Steigerung der Effizienz durch Verkürzen autonomer Transportwege.	■
Ersatz Seitenbesen KIRA B200	10	4.042-169.3	Optionales Zubehör für die KIRA BR 200: Ersatzseitenbesen mit schwarzen Borsten zur randnahen Reinigung.	■
Standardset Positionscodes Dockingstation	11	4.043-185.0	Standardset Positionscodes Dockingstation. Ermöglicht den Betrieb von bis zu 3 Dockingstationen für Roboter in der gleichen Umgebung.	■
Set Staubfilter	12	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	13	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	14	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.	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON KIRA BR 200
1.533-013.0



15


16


17


18


19


20


21


22


23

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SONSTIGES ZUBEHÖR SCHEUERSAUGMASCHINEN				
Sonstiges				
Erweiterungsset Positionscodes Dockingstation	15	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	16	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	17	6.043-057.0	Anbausatz Rolltorsteuerung: ermöglicht den Reinigungsrobotern KIRA B 50 und KIRA B 200 die automatische Steuerung von Rolltoren.	☐
KIRA Rolltorsteuerung Empfänger	18	6.043-058.0		☐
Zubehör Home-Base				
Home-Base-Kit „Box“	19	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	20	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.	■
ANBAUSÄTZE				
Anbausätze Beleuchtung / Rundumkennleuchte				
Anbausatz Longrange Multi Layer Lidar	21	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	22	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	23	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.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.