

KIRA BR 200

De KIRA BR 200 reinigt grote oppervlakken efficiënt. Met rolborstels die ideaal zijn voor gestructureerde en oneffen vloeren – intelligent, efficiënt en krachtig in elke toepassing.



Bestelnr.

1.533-013.0

Technische gegevens

EAN Code		4066529031501
Aandrijving		Batterij
Max. vermogen	W	2250
Vermogen tractiemotor	W	1300
Vermogen turbine	W	552
Vermogen borstelmotor	W	1500
Werkbreedte borstels	mm	850
Borsteldruk	g/cm ²	215
Borsteltoerental	tr/min	380 - 950
Werkbreedte zuigen	mm	1100
Schoon-/vuilwaterreservoir	l	200 / 220
Reinigingsmiddelentank	l	10
Vuilcontainer	l	9
Theoretische oppervlakteprestaties, autonoom	m ² /u	max. 4590
Oppervlakteprestatie per tankvulling	m ²	7143
Stroomsoort	Ph / V / Hz	1 / 100 - 240 / 50 - 60
Aantal batterijen		4
Batterijtype		Lithium-Ion
Batterij Voltage/ Capaciteit	V / Ah	24 / 320
Looptijd batterijen	u	Ongev. 4
Oplaaadtijd batterij	u	Ongev. 4,7
Snelheid, Autonoom	km/u	max. 5,4
Geluidsniveau	dB(A)	64,5
Breedte gangpad draaicirkel, autonoom	m	2,8

Uitrusting

Batterij en lader	■
Batterij	■
Zuigbalk incl.	■
Type zuigstrips	Linatex
Walsborstel	Stuk(s) 2
Zijbezems	■
Zwaailicht	■
DOSE	■
met snelheidsafhankelijke waterdosering	■
Groot, high-definition aanraak scherm	■
Docking-compatibel	■
Rolluikbediening voorbereid	■
Autonome reiniging	■
Automatisch voorvegen	■
met manuele aandrijving	■
Eenvoudige en intuïtieve instelling zonder nood aan experts kennis	■
Performante sensoren	■
obstakel- en crashdetectie	■
autonoom slingeren bij het tegenkomen van hindernissen	■
Veiligheid gecertificeerd voor openbare ruimtes	■
het aanmaken van reinigingsrapporten	■
Meldingen op mobiele apparaten	■
Planningsfunctie	■

Stijgingspercentage	%	max. 6
Breedte gangpad, autonoom	mm	max. 1350
Gewicht zonder toebehoren	kg	630
Gewicht (met toebehoren)	kg	630
Gewicht (incl. doos)	kg	632,3
Afmetingen (l × b × h)	mm	1944 × 1138 × 1471

Auto-Fill	■
Gekleurde lichten om gedrag en status van de robot weer te geven	■
Kärcher kleur- en bedieningsconcept	■
elektrische en mechanische vlotterschakelaar	■
met teach-in modus (Teach and Repeat – Leren en Herhalen)	■
Borsteltype	Ronde borstel
Variabele borsteldruk	■
robuuste aluminium gegoten zuigbalk	■
Bediening via app	■
Communicatie-interface	VDA 5050
Dosering van reinigingsmiddel	■

■ Bij de levering inbegrepen

Dit apparaat vereist instructies.





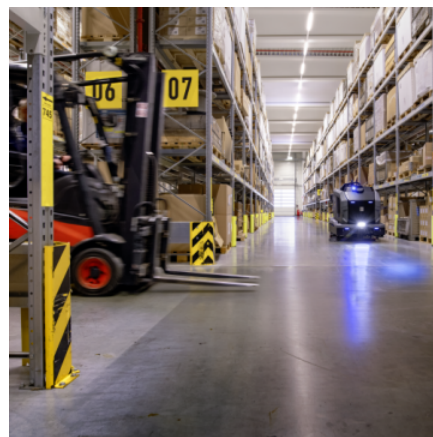
Dockingstation (optioneel)

- Maakt volledig autonome werking mogelijk.
- De robot kan autonoom water bijvullen, vuil water legen, de vuilwatertank spoelen en de batterij opladen
- Optionele accessoire, de robot kan ook worden bediend zonder het dockingstation.



Obstakel detectie

- Detecteert betrouwbaar onbekende obstakels.
- Plant zelfstandig alternatieve routes.
- Autonome rijmanoeuvres op aanvraag.

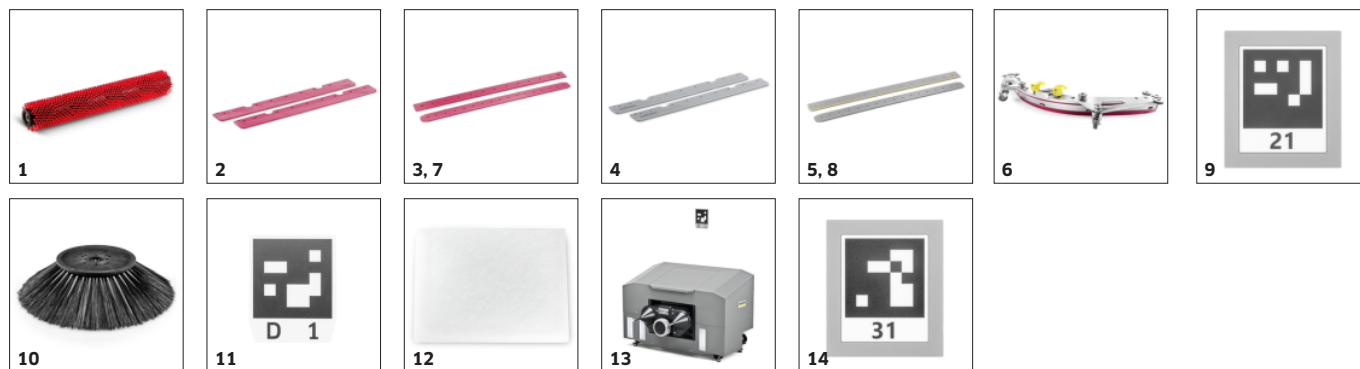


Infrastructuurverbinding

- De KIRA BR 200 kan naadloos worden geïntegreerd in bestaande infrastructuur.
- Rolluik- en VDA 5050-aansluitingen maken een efficiënte en flexibele samenwerking met andere systemen en machines mogelijk voor een hoge mate van automatisering en procesoptimalisatie.

TOEBEHOREN VOOR KIRA BR 200

1.533-013.0

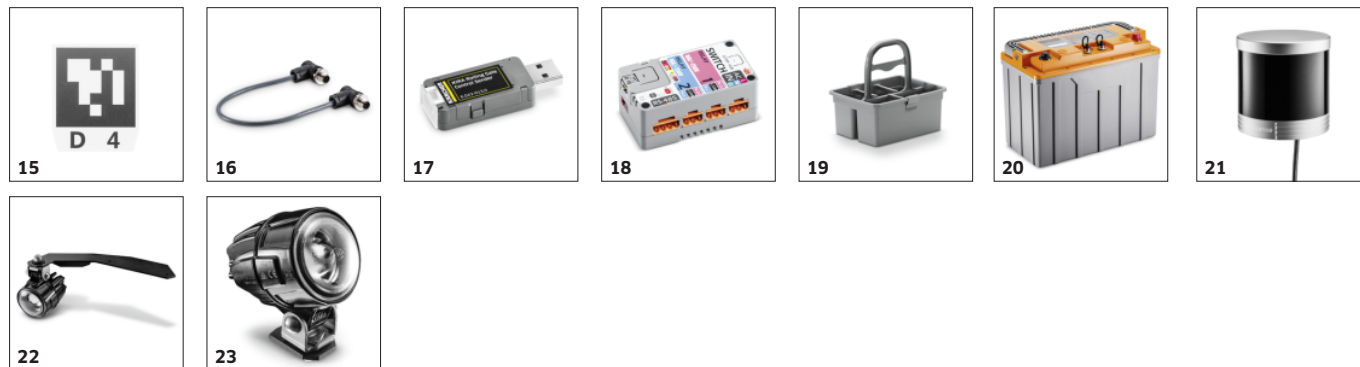


		Bestelnr.	Beschrijving	
WALSBORSTELS BR				
Roller brush red for replacement R85, Middel, rood, 800 mm	1	4.035-606.0	Rode standaard walsborstel voor onderhoudsreiniging.	■
ZUIGSTRIPS				
Side strips with additional weight Zubeh	2	4.037-194.0	Zuigstrips van Linatex® voor bevestiging aan de zijkant van de borstelkop. Geschikt voor KIRA BR 200.	■
Side strips oil resistant Recovery Linat	3	4.037-197.0	Zuigstrip van Linatex® voor de zuigmonden. De zuigstrip houdt het water onder de borstelkop vast bij het achteruitrijden.	■
Side strips with additional weight Zubeh	4	4.037-193.0	Set van slijtvaste, oliebestendige zuigstrips van PU. Voor optimale reinigingsresultaten bij bochten en een goede grip in het werkgebied van de borstelkop. Geschikt voor KIRA BR 200.	□
Side strips oil resistant Recovery Linat	5	4.037-198.0	Oliebestendige zuigstrip van PU voor de zuigmonden. De zuigstrip houdt het water onder de borstelkop vast bij het achteruitrijden.	□
ZUIGBALKEN EN ZUIGSTRIPS				
Zuigbalk compleet				
Suction bar parabolic worked, 1100 mm, Parabolisch	6	4.046-031.0	Voor de beste zuig- en droogresultaten: robuuste, parabolische aluminium zuigmond met 1.100 mm zuigbreedte en snelkoppeling. Gereedschapsloos wisselen van zuigstrips.	■
Zuigstrips voor zuigbalken				
Suction lip set Linatex 1100mm, Linatex, 1100 mm	7	4.046-116.0		■
Suction lip set PU 1100mm, Olie-bestendig, 1100 mm	8	4.046-117.0		□
OVERIG TOEBEHOREN BR/BD				
Overige				
Base package Landmarke 21-40	9	4.042-130.0	Set met positiecodes om extra startpunten voor de reinigingsrobot te definiëren en de efficiëntie te verhogen door kortere autonome transportroutes te maken.	■
Replacement side broom KIRA B200	10	4.042-169.3		■
Foil docking station Aruco Code D1- D3	11	4.043-185.0		■
Filter dust spare parts set 07F.15	12	4.046-149.0		■
Docking station cpl.	13	2.042-033.0	Het dockingstation voor volledig autonome toepassingen van schoonmaakrobots minimaliseert handmatige ingrepen en vergroot de actieradius en het oppervlaktevermogen van robots.	□
Tag set Aruco Code 31-40	14	4.042-128.0		□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR KIRA BR 200

1.533-013.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
OVERIG TOEBEHOREN BR/BD				
Overige				
Foil docking station Aruco Code D4- D20	15	4.043-190.0	Set met positiecodes voor de flexibele werking van reinigingsrobots met meer dan vier dockingstations in hetzelfde gebied. Voor kortere transportroutes en efficiënter reinigen.	☐
Cable Battery_5_CAN KIRA B200	16	4.046-114.0	Databekabelingsset voor de optionele vijfde accu van de KIRA B 200. De overige kabels zijn reeds in de machine geïnstalleerd. Let op: de accu moet afzonderlijk worden besteld.	☐
Transmitter roller shutter complete incl	17	6.043-057.0	Aanbouwset roluikebesturing: hiermee kunnen de reinigingsrobots KIRA B 50 en KIRA B 200	☐
Receiver roller shutter cpl.	18	6.043-058.0	rolluiken automatisch bedienen.	☐
Homebase toebehoren				
Homebasekit "Box"	19	4.035-406.0	De Box-set biedt voldoende ruimte voor het opbergen van drie flessen reinigingsmiddel met doekjes, schrapers, extra vuilniszakken, handschoenen, etc.	☐
BATTERIJEN EN LAADAPPARATEN				
Batterijen				
Drive battery LIB 25,6V / 80Ah, 25,6 V, 80 Ah, Lithium-Ion	20	6.654-454.0	Lithium-ionaccu (25,6 V/80 Ah) voor Kärcher schrobzuigmachines. De tractie-accu biedt een tot vier keer langere levensduur dan loodaccu's.	☒
KITS				
Lighting/RKL mounting kit				
Accessory kit Lidar Robosense	21	4.046-079.0	Long Range LiDAR voor zeer grote overdekte open ruimtes met weinig referentiepunten, bijvoorbeeld lege expohallen. Detecteert afstanden van meer dan 40 m in elke richting zonder obstakels.	☐
Accessory kit front BlueSpot	22	4.046-081.0	Blauwe spotlight-aanbouwset voor de KIRA B 200: projecteert een blauwe spotlight vóór de machine. Verhoogt de veiligheid bij gebruik in de buurt van mensen en andere machines.	☐
Accessory kit BlueSpot Rear	23	4.046-135.0	Blauwe spotlight-aanbouwset voor de KIRA B 200: projecteert een blauwe spotlight achter de machine. Verhoogt de veiligheid bij gebruik in de buurt van mensen en andere machines.	☐

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren