

KIRA BD 200

De KIRA BD 200 reinigt grote oppervlakken efficiënt. Met schijfborstels die ideaal zijn voor gladde, delicate vloeren – intelligent, efficiënt en krachtig in elke toepassing.



Bestelnr.

1.533-014.0

Technische gegevens

EAN Code		4066529031754
Aandrijving		Batterij
Max. vermogen	W	2250
Vermogen tractiemotor	W	1300
Vermogen turbine	W	552
Vermogen borstelmotor	W	1200
Werkbreedte borstels	mm	900
Borsteldruk	g/cm ²	29
Borsteltoerental	tr/min	177
Werkbreedte zuigen	mm	1100
Schoon-/vuilwaterreservoir	l	200 / 200
Reinigingsmiddelentank	l	10
Theoretische oppervlakteprestaties, autonoom	m ² /u	max. 4860
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
Oplaadtijd batterij	u	Ongev. 4,7
Snelheid, Autonoom	km/u	max. 5,4
Geluidsniveau	dB(A)	64,5
Breedte gangpad draaicirkel, autonoom	m	2,8
Stijgingspercentage	%	max. 6

Uitrusting

Batterij en lader		
Batterij		
Type zuigstrips	Linatex	
Discborstel	Stuk(s)	2
Zwaailicht		
DOSE		
met snelheidsafhankelijke waterdosering		
Groot, high-definition aanraak scherm		
Docking-compatibel		
Rolluikbediening voorbereid		
Autonome reiniging		
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		
Auto-Fill		
Gekleurde lichten om gedrag en status van de robot weer te geven		

Breedte gangpad, autonoom	mm	1350
Gewicht zonder toebehoren	kg	628
Gewicht (met toebehoren)	kg	680,4
Gewicht (incl. doos)	kg	682,7
Afmetingen (l x b x h)	mm	1944 x 1138 x 1471

Kärcher kleur- en bedieningsconcept	■
elektrische en mechanische vlotterschakelaar	■
met teach-in modus (Teach and Repeat - Leren en Herhalen)	■
Borsteltype	Discborstel
Variabele borsteldruk	■
robuuste aluminium gegoten zuigbalk	■
Bediening via app	■
Communicatie-interface	VDA 5050
Dosering van reinigingsmiddel	■

■ Bij de levering inbegrepen

Dit apparaat vereist instructies.





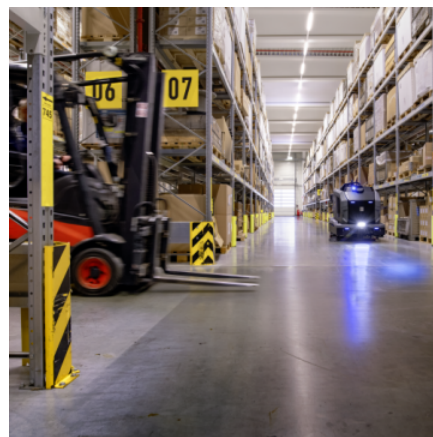
Dockingstation (optioneel)

- 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.

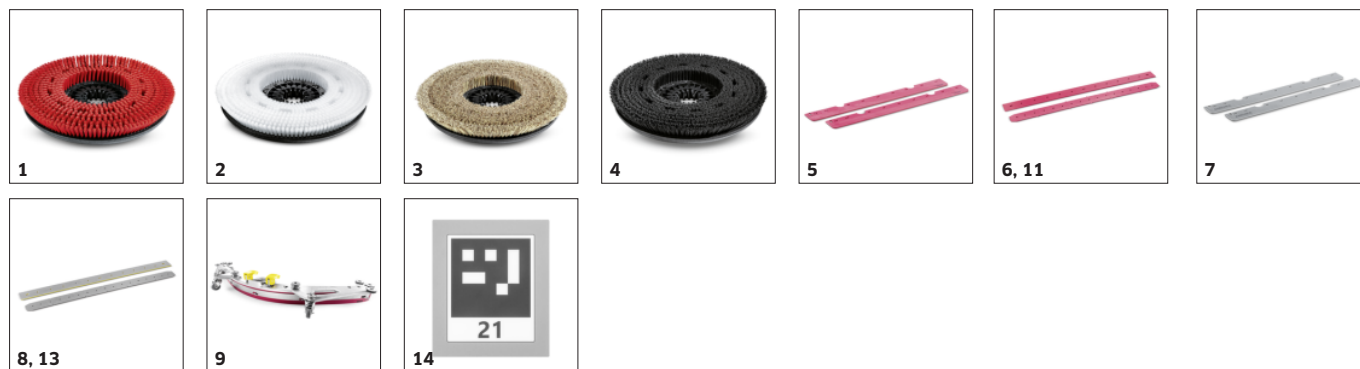


Infrastructuurverbinding

- De KIRA BD 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.
- Optionele accessoire, de robot kan ook worden bediend zonder het dockingstation.

TOEBEHOREN VOOR KIRA BD 200

1.533-014.0

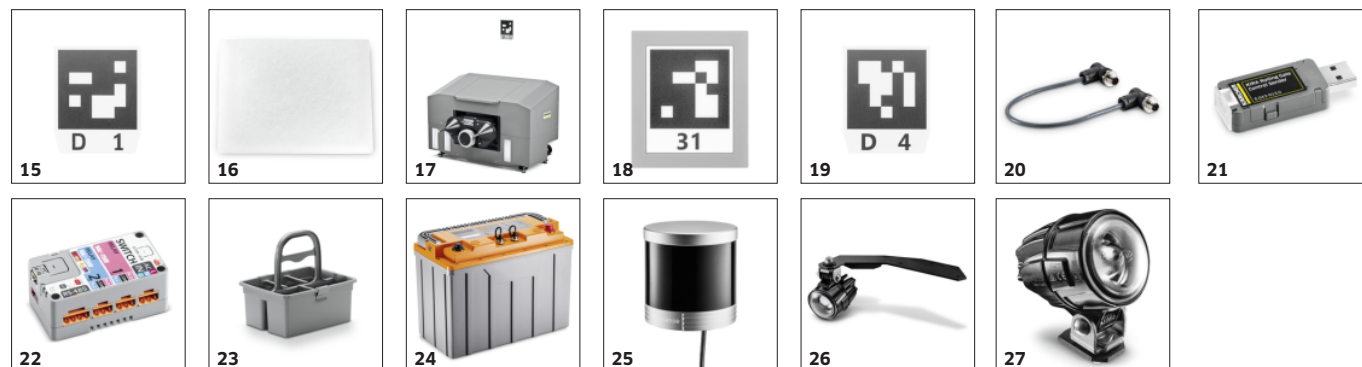


		Bestelnr.	Beschrijving	
DISCBORSTELS BD				
Discborstel, Middel, rood, 450 mm	1	4.905-003.0	Rode, standaard discborstel voor de regelmatige onderhoudsreiniging.	■
Discborstel, Zeer zacht, Wit, 450 mm	2	4.905-005.0	Witte, zachte discborstel voor de zachte reiniging van gevoelige vloerbedekkingen.	□
Discborstel, Zacht, naturel, 450 mm	3	4.905-004.0	Naturel-gekleurde, zachte discborstel voor de reiniging en het polijsten van vloerbedekkingen met structuur.	□
Discborstel, hard, zwart, 450 mm	4	4.905-006.0	Zwarte, zeer schurende discborstel voor de diepreiniging van slijtvaste vloerbedekkingen met zeer kleverig vuil.	□
ZUIGSTRIPS				
Side strips with additional weight Zubeh	5	4.037-196.0	Zuigstrips van Linatex® voor bevestiging aan de zijkant van de borstelkop. Geschikt voor KIRA BR 200.	■
Side strips oil resistant Recovery Linat	6	4.037-197.0	Zuigstrip van Linatex® voor de zuigmonden. De zuigstrip houdt het water onder de borstelkop vast bij het achteruitrijden.	■
Side strips accessories BD-Kopf PU	7	4.037-195.0	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 BD 200.	□
Side strips oil resistant Recovery Linat	8	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	9	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				
Rubber lip pre-sweep unit Linatex, Linatex	10	4.043-229.0		■
Suction lip set Linatex 1100mm, Linatex, 1100 mm	11	4.046-116.0		■
Rubber lip pre-sweep unit PU, Olie-bestendig	12	4.043-235.0		□
Suction lip set PU 1100mm, Olie-bestendig, 1100 mm	13	4.046-117.0		□
OVERIG TOEBEHOREN BR/BD				
Overige				
Base package Landmarke 21-40	14	4.042-130.0	Set met positiecodes om extra startpunten voor de reinigungsrobot te definiëren en de efficiëntie te verhogen door kortere autonome transportroutes te maken.	■

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR KIRA BD 200

1.533-014.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
OVERIG TOEBEHOREN BR/BD				
Overige				
Foil docking station Aruco Code D1- D3	15	4.043-185.0		■
Filter dust spare parts set 07F.15	16	4.046-149.0		■
Docking station cpl.	17	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	18	4.042-128.0		□
Foil docking station Aruco Code D4- D20	19	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	20	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	21	6.043-057.0	Aanbouwset rolluikbesturing: hiermee kunnen de reinigingsrobots KIRA B 50 en KIRA B 200 rolluiken automatisch bedienen.	□
Receiver roller shutter cpl.	22	6.043-058.0		□
Homebase toebehoren				
Homebasekit "Box"	23	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	24	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	25	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	26	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	27	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