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.



Made in Germany

SIDE BROOM

Bestelnr.	1.533-013.0

- Volledig autonome schrobzuigmachine met een maximale oppervlakteprestatie van 4590 m²/u
- 850 mm werkbreedte met rolborstels, voorveegfunctie, zijborstel
- Afzuigmondrubber, docking-compatibel, compatibel met rolluiksturing en VDA 5050

Technische gegevens		
EAN Code		4066529031501
Aandrijving		Batterij
Nominaal ingangsvermogen	**W**	2250
Vermogen tractiemotor	**W**	1300
Vermogen turbine	**W**	552
Vermogen borstelmotor	**W**	1500
Werkbreedte borstels	**mm**	850
Borsteldruk	**g/cm²**	215
Borsteltoerental	**tr/min**	380 – 950
Werkbreedte zuigen	**mm**	1100
Schoon-/vuilwaterreservoir	**l**	200 / 220
Reinigingsmiddelentank	**l**	10
Vuilcontainer	**l**	9
Theoretische oppervlakteprestaties, autonoom	**m²/u**	max. 4590
Oppervlakteprestatie per tankvulling	**m²**	7143
Aantal stroomgroepen	**Ph**	1
Stroomsoort	**V**	100 – 240
Frequentie	**Hz**	50 – 60
Aantal batterijen		4
Batterijtype		Lithium-Ion
Batterij Voltage/ Capaciteit	**V / Ah**	24 / 360
Looptijd batterij	**u**	Ongev. 4,5

Inbegrepen in de levering
Batterij en lader
Zuigbalk incl.
Walsborstel: 2 Stuk(s)
Zijbezems
Zwaailicht

Uitrusting
Batterij
Type zuigstrips: Linatex
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 experten kennis
Performante sensoren
obstakel- en crashdetectie
autonoom slingeren bij het tegenkomen van hindernissen
Veiligheid gecerifieerd voor openbare ruimtes
het aanmaken van reinigingsrapporten

KIRA BR 200, 1.533-013.0, 2026-09-04

Oplaadtijd batterij	**u**	Ongev. 5,3
Snelheid, Autonoom	**km/u**	max. 5,4
Geluidsniveau	**dB(A)**	64,5
Breedte gangpad draaicirkel, autonoom	**m**	2,8
Stijgingspercentage	**%**	max. 12
Breedte gangpad, autonoom	**mm**	max. 1350
Software-updates beschikbaar tot		2033-01-01
Gewicht zonder toebehoren	**kg**	630
Gewicht (met toebehoren)	**kg**	630
Gewicht (incl. doos)	**kg**	632,3
Afmetingen (l × b × h)	**mm**	1944 × 1138 × 1471

Meldingen op mobiele apparaten

Planningsfunctie

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

Onderdruksensor voor het detecteren van blokkades

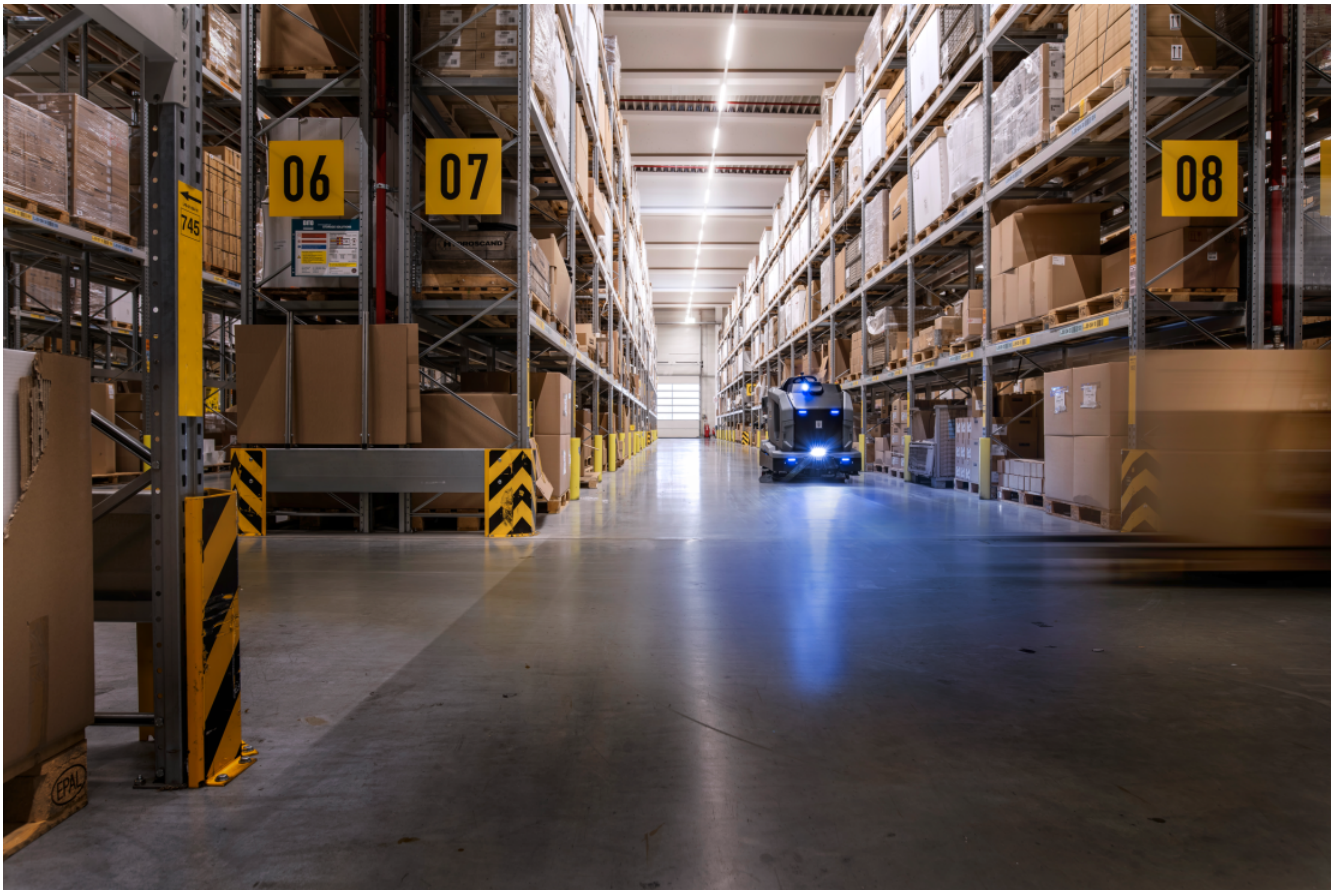
Detectie van lege reinigingsmiddeltank.

Bediening via app

Communicatie-interface: VDA 5050

Dosering van reinigingsmiddel

Dit apparaat vereist instructies.



KIRA BR 200, 1.533-013.0, 2026-09-04



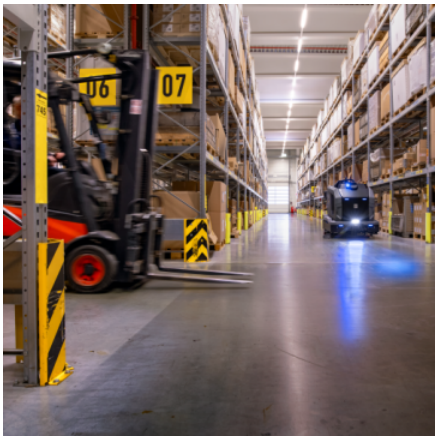
Dockingstation (optioneel)

- 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.

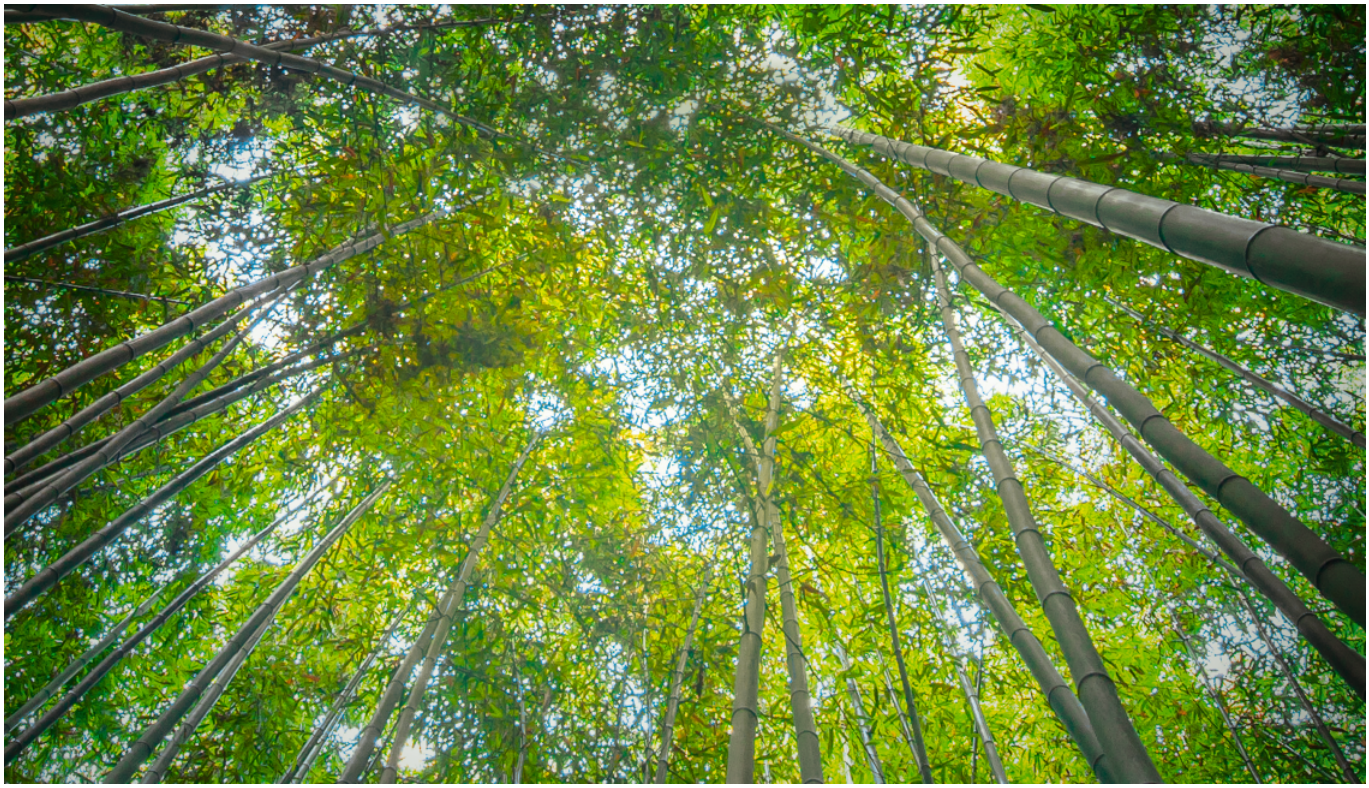


Infrastructuurverbinding

- De KIRA BR 200 kan naadloos worden geïntegreerd in bestaande infrastructuren.
- 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.

KIRA BR 200, 1.533-013.0, 2026-09-04

DUURZAAMHEIDSINFORMATIE VAN KIRA BR 200
1.533-013.0



Duurzaamheidskenmerken		
Stand-bymodus		
DOSE (doseersysteem voor reinigingsmiddel)		

TOEBEHOREN VOOR KIRA BR 200
1.533-013.0

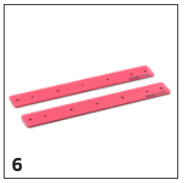

1

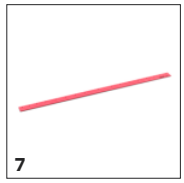

2


3


4


5

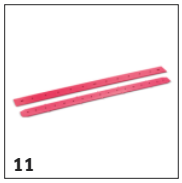

6


7

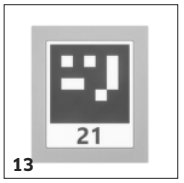

8


9


10


11


12



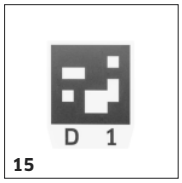
13


14

		Bestelnr.	Beschrijving	
WALSBORSTELS BR				
Roller brush red for replacement R85, Middel, rood, 800 mm	1	4.035-606.0	Rode standaard walsborstel voor onderhoudsreiniging.	■
Roller brush orange – R85, Hoog-diep, oranje, 800 mm	2	6.907-734.0	Oranje walsborstel met hoog-laagstructuur voor een bijzonder effectieve reiniging van gestructureerde vloerbedekkingen.	□
Roller brush green – R85, hard, groen, 800 mm	3	6.907-735.0	Groene, abrasieve walsborstel voor diepteriniging en het verwijderen van kleverig vuil.	□
Roller brush black – R85, Zeer hard, zwart, 800 mm	4	6.907-736.0	Zwarte, zeer abrasieve walsborstel voor de dieptereiniging van slijtvaste vloerbedekkingen met zeer hardnekkig vuil.	□
Roller brush white – R85, Zacht, Wit, 800 mm	5	6.907-772.0	Witte walsborstel voor het reinigen van gevoelige vloerbedekkingen.	□
ZUIGSTRIPS				
Side strips with additional weight Zubeh	6	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	7	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	8	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	9	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	10	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	11	4.046-116.0		■
Suction lip set PU 1100mm, Olie-bestendig, 1100 mm	12	4.046-117.0		□
OVERIG TOEBEHOREN BR/BD				
Overige				
Base package Landmarke 21-40	13	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.	■
Vervangbare zijborstel KIRA B200	14	4.042-169.3	Optionele accessoire voor de KIRA BR 200: vervangbare zijborstel met zwarte haren voor het reinigen dicht langs randen.	■

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

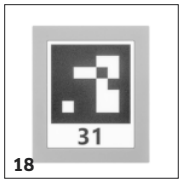
TOEBEHOREN VOOR KIRA BR 200
1.533-013.0



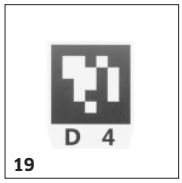
15


16


17



18



19


20


21


22


23


24


25


26


27


28

		Bestelnr.	Beschrijving	
OVERIG TOEBEHOREN BR/BD				
Overige				
Foil dockingstation Aruco Code D1- D3	15	4.043-185.0	Standaardset position codes voor dockingstation. Maakt de bediening van tot drie robotdockingstations in dezelfde omgeving mogelijk.	■
Reserveonderdelenset voor stoffilter 07F.15	16	4.046-149.0	Filtervlies voor de KIRA B 200 e-buildkamer. Beschermt de e-buildkamer tegen stof. 6 stuks per verpakking.	■
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	De uitbreidingsset voor positiecodes wordt gebruikt om extra startpunten in de nabijheid van de robot te definiëren. Dit vermindert autonome verplaatsingen en verbetert de systeemprestaties.	☐
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.	☐
Kabel Batteij_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.	☐
WALSPADS / PADWALSHOUDERS				
Walspads				
Walspad, Middel, rood	24	6.369-456.0	Rode standaard walspad voor de onderhoudsreiniging van vloerbedekkingen zonder structuur.	☐
Walspad, hard, groen	25	6.369-455.0	Groene, schurende walspad voor de diepreiniging en de verwijdering van kleverig vuil van vloerbedekkingen zonder structuur.	☐
Microvezelwals				
Microvezelwals, 800 mm	26	4.114-008.0	Ideaal voor fijne stenen tegels. Microvezelwals voor een betrouwbare en zachte verwijdering van grauwsluier.	☐
KITS				
Lighting/RKL mounting kit				
Accessory kit Lidar Robosense	27	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	28	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.	☐

■ Bij de levering inbegrepen ☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR KIRA BR 200
1.533-013.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
KITS				
Lighting/RKL mounting kit				
Accessory kit BlueSpot Rear	29	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.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren