

KIRA BR 200

Den autonoma KIRA BR 200 rengör effektivt stora ytor. Med valsborstar som är idealiska för strukturerade och ojämna golv – intelligent, effektiv och kraftfull i alla användningsområden.



Beställningsnummer

1.533-013.0

- Litiumjärnfosfatbatteri
- Integrerad sidoborste
- Dockningskompatibel

Tekniska data

EAN-kod		4066529031501
Drivning		Batteri
Anslutningseffekt	W	2250
Drivmotor	W	1300
Turbineffekt	W	552
Effekt borste	W	1500
Arbetsbredd, borste	mm	850
Borstens tryck mot underlaget	g/cm ²	215
Borstens rotationshastighet	varv/min	380 - 950
Arbetsbredd, dammsugning	mm	1100
Ren-/smutsvattenbehållare	l	200 / 220
Rengöringsmedeltank	l	10
Skräpbehållare	l	9
Teoretisk avverkningsgrad, autonom	m ² /h	Max. 4590
Rengöringsprestanda per tank (ca.)	m ²	7143
Nätspänning	Ph / V / Hz	1 / 100 - 240 / 50 - 60
Antal batterier		4
Batterityp		Li-Ion
Batteri volt/kapacitet	V / Ah	24 / 320
Drifttid	h	cirka 4
Uppladdningstid	h	cirka 4,7
Hastighet, autonom	km/h	Max. 5,4
Ljudtrycksnivå	dB(A)	64,5

Utrustning

Batteri och laddare	■
Batteri	■
Sugskrapa ingår	■
Typ av suglister	Linatex®
Borstvals	Del(ar)
Sidoborstar	■
Varningslampa	■
DOSE	■
med hastighetsberoende vattendosering	■
Stor, högupplöst touchdisplay	■
Dockningskompatibel	■
Förberedd för styrning av rulljalusi	■
autonom städning	■
Automatisk försopning	■
med manuellt driftläge	■
Enkel och intuitiv installation utan behov av expertkunskap	■
Högkvalitativa sensorer	■
hinder- och krockdetektering	■
autonom väjning för hinder	■
Säkerhetscertifierad för offentliga ytor	■
upprättande av rengöringsrapporter	■

Svängradie, autonom	m	2,8
Max. lutning	%	Max. 6
Arbetsbredd, autonom	mm	Max. 1350
Vikt utan tillbehör	kg	630
Vikt (med tillbehör)	kg	630
Vikt inkl. förpackning	kg	632,3
Mått (L × B × H)	mm	1944 × 1138 × 1471

Aviseringar på mobila enheter	■
Kalenderfunktion	■
Autofill-system	■
Färgade lampor som indikerar robotens beteende och status	■
Kärcher färg- och driftkoncept	■
elektrisk och mekanisk flottörbrytare	■
med undervisningsläge (Teach and Repeat)	■
Borsttyp	Rundborste
Variabelt arbetstryck	■
robust gjuten sugstång i aluminium	■
drivs med hjälp av app	■
Interface för kommunikation	VDA 5050
Dosering av rengöringsmedel	■
■ ingår i standardutrustningen	

Denna maskin kräver utbildning





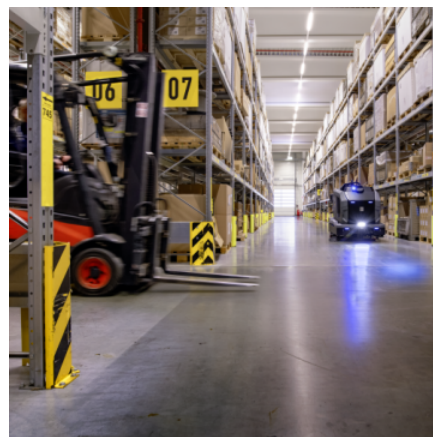
Dockningsstation (tillval)

- Möjliggör fullt autonom användning
- Resurser kan fyllas på autonomt av en robot (påfyllning av rent vatten, tömning av smutsvatten, sköljning av tanken, laddning av batteriet).
- Valfritt tillbehör, roboten kan också användas utan dockningsstation



Hindersguide

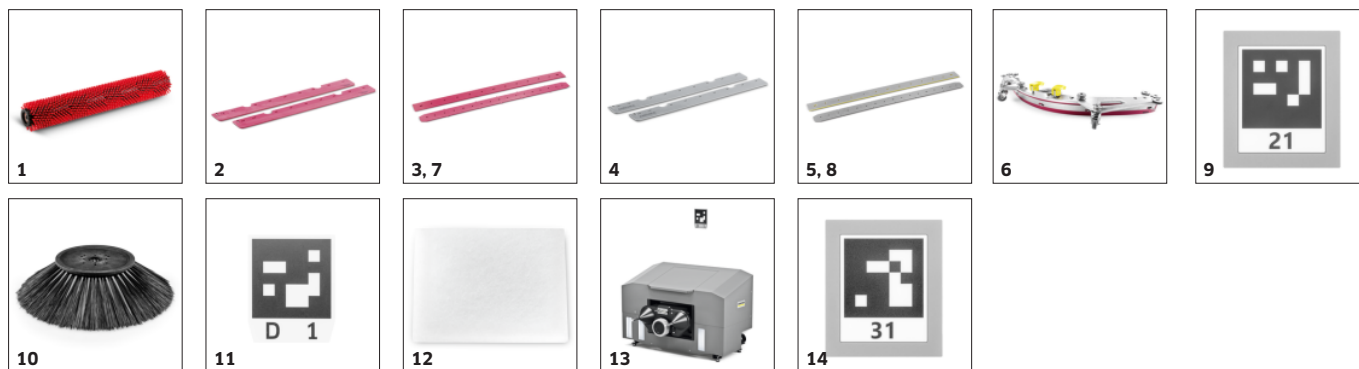
- Upptäcker tillförlitligt okända hinder.
- Planerar självständigt alternativa rutter.
- Autonoma körmanövrar vid behov.



Uppkoppling mot infrastruktur

- KIRA BR 200 kan integreras sömlöst i befintliga infrastrukturer.
- Rulljalusi- och VDA 5050-anslutningar möjliggör effektivt och flexibelt samarbete med andra system och maskiner för en hög grad av automatisering och processoptimering.

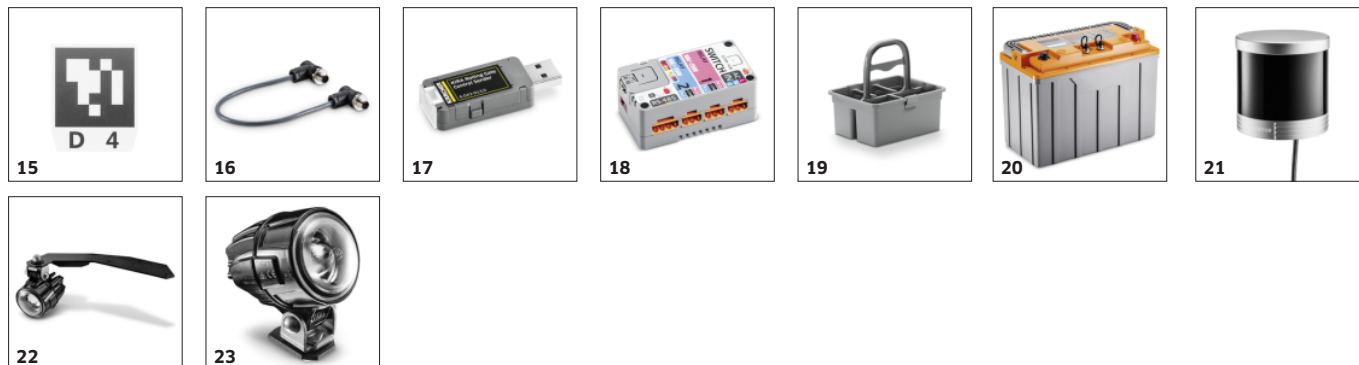
TILLBEHÖR TILL KIRA BR 200 1.533-013.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
BORSTVALSAR				
Borstvals, röd R85, Medium, Röd, 800 mm	1	4.035-606.0	Medelhård röd borstvals för skurhuvud R85	■
STÅNKSKYDD				
SIDOGUMMILIST LINATEX 2 ST	2	4.037-194.0		■
Side strips oil resistant Recovery Linat	3	4.037-197.0		■
SIDOGUMMILIST LINATEX 2 ST	4	4.037-193.0		□
Side strips oil resistant Recovery Linat	5	4.037-198.0		□
SUGRAMPER OCH SUGLISTER				
Sugramp komplett				
Suction bar parabolic worked, 1100 mm	6	4.046-031.0		■
Suglister för sugramper				
SUGLISTER LINATEX, Linatex®, 1100 mm	7	4.046-116.0		■
SUGLISTER LINATEX OLJEBESTÄNDIG, Oljebeständig, 1100 mm	8	4.046-117.0		□
ÖVRIGA TILLBEHÖR TILL BR/BD				
Övrigt				
Base package Landmarke 21-40	9	4.042-130.0		■
Side broom flat replacement	10	4.042-169.0		■
Foil docking station Aruco Code D1- D3	11	4.043-185.0		■
Filter dust spare parts set 07F.15	12	4.046-149.0		■
Dockningsstation KIRA B 200	13	2.042-033.0	Dockningsstationen för helt autonoma tillämpningar av städrobotar minskar manuella ingrepp till ett minimum och ökar robotarnas räckvidd och ytkapacitet.	□
Tag set Aruco Code 31-40	14	4.042-128.0		□

■ Ingår i standardutrustningen □ Passande tillbehör

TILLBEHÖR TILL KIRA BR 200 1.533-013.0



		Beställningsnummer	Beskrivning	
ÖVRIGA TILLBEHÖR TILL BR/BD				
Övrigt				
Foil docking station Aruco Code D4- D20	15	4.043-190.0		☐
Cable Battery_5_CAN KIRA B200	16	4.046-114.0		☐
Transmitter roller shutter complete incl	17	6.043-057.0		☐
Receiver roller shutter cpl.	18	6.043-058.0		☐
Tillbehör Homebase				
Homebase Box	19	4.035-406.0	Förvaringslåda med plats för tre flaskor, rengöringsdukar, plastpåsar, handskar m.m.	☐
BATTERIER OCH LADDARE				
Batterier				
Drive battery LIB 25,6V / 80Ah, 25,6 V, 80 Ah, Li-Ion	20	6.654-454.0		☒
PÅBYGGNADSSATSER				
Lighting/RKL mounting kit				
Accessory kit Lidar Robosense	21	4.046-079.0		☐
Accessory kit front BlueSpot	22	4.046-081.0		☐
Accessory kit BlueSpot Rear	23	4.046-135.0		☐

■ Ingår i standardutrustningen ☐ Passande tillbehör