KIRA BR 200

KIRA BR 200 puhastab tõhusalt suuri alasid. Rullharjadega, mis sobivad ideaalselt struktureeritud ja ebaühtlastele põrandatele – arukas, tõhus ja võimas igas rakenduses.



Made in Germany









Tellimuse nr.	1.533-013.0

Tehnilised andmed

EAN-kood		4066529031501
Ajami tüüp		Aku
Nimisisendvõimsus	W	2250
Elektriline veomootor	W	1300
Turbiini võimsus	W	552
Harja mootori võimsus	W	1500
Harjade töölaius	mm	850
Harja kontaktsurve	g/cm²	215
Harja kiirus	rpm	380 - 950
Imuri töölaius	mm	1100
Puhta/musta vee paak	l	200 / 220
Puhastusvahendi paak	l	10
Pühkmekonteiner	l	9
Teoreetiline puhastusjõudlus, autonoomne	m²/h	max. 4590
Puhastusjõudlus ühe paagitäiega	m²	7143
Faaside arv	Ph	1
Pinge	V	100 - 240
Sagedus	Hz	50 - 60
Akude arv		4
Aku tüüp		Li-Ion
Aku pinge/võimsus	V / Ah	24 / 360
Aku tööiga	h	u. 4,5
Aku laadimisaeg	h	u. 5,3
Kiirus, autonoomne	km/h	max. 5,4
Helirõhutase	dB(A)	64,5

Tarne ulatus

- **Aku ja laadija**
- **Hõlmab kummiraaklit**
- **Rullhari:** 2 tk.
- **Külgharjad**
- **Vilkuv märgutuli**

Seadmed

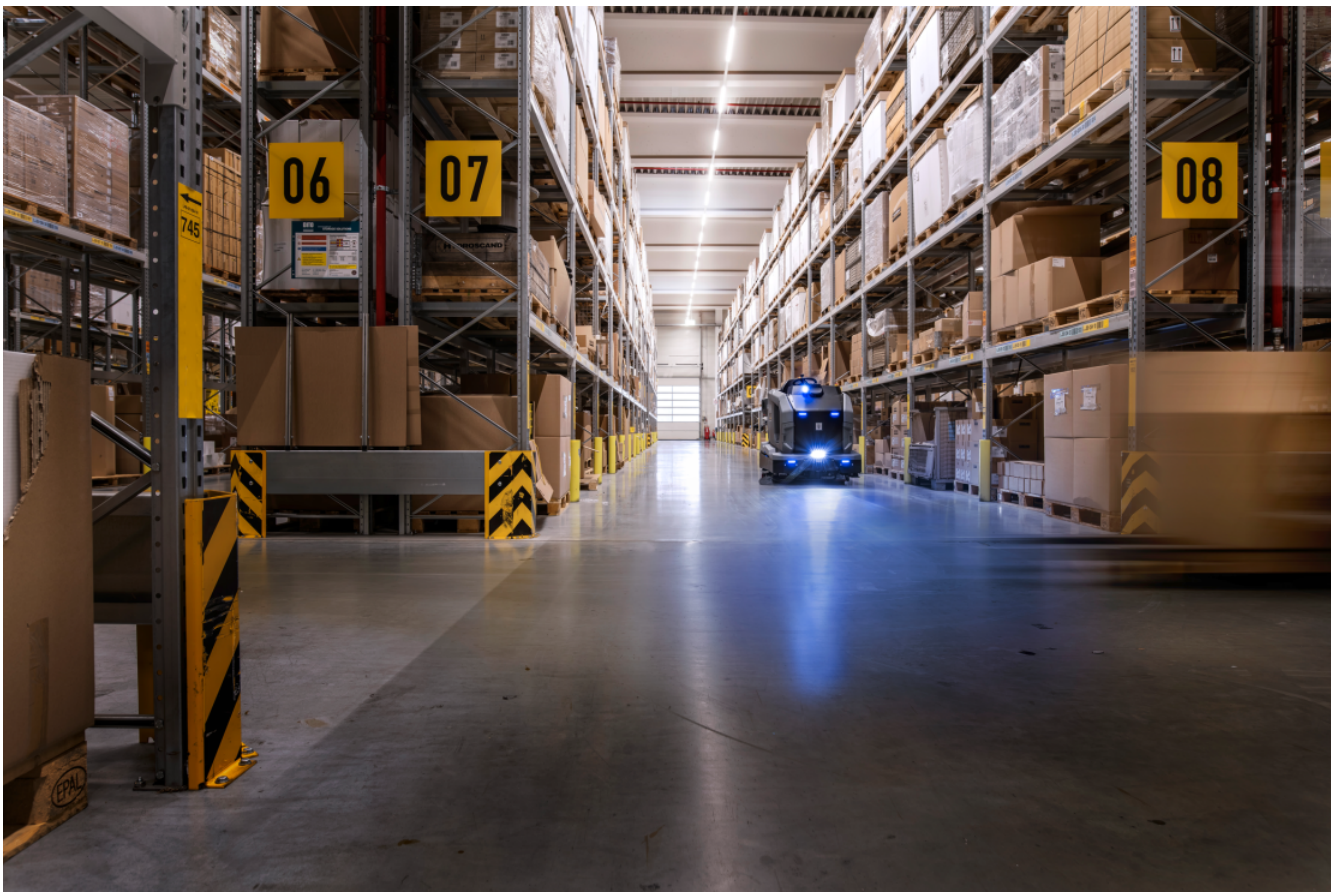
- **Aku**
- **Kummiribade tüüp:** Linatex®
- **DOSE**
- **Kiirusest sõltuv vee doseerimissüsteem**
- **Suur ja kõrglahutusega puuteekraan**
- **Dokkimisvõimalusega**
- **Automaatne eespühkimine**
- **Autonoomne puhastus**
- **Ramp-režiim**
- **Manuaalkastiga**
- **Lihtne ja intuitiivne seadistamine ilma eriteadmisteta**
- **Tipptasemel andurid**
- **Takistuste ja kokkupõrgete tuvastamine**
- **Autonoomne liikumine ümber takistuste**
- **Ohutussertifikaat avalikes kohtades kasutamiseks**
- **Puhastusaruannete koostamine**
- **Teavitused mobiilile**
- **Valmisolek rulluuste juhtimiseks**
- **Auto-Fill**

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

Pöörderaadius vahekäigus, autonoomne	**m**	2,8
Kallakust ülesronimise võime	**%**	max. 12
Vahekäigu laius, autonoomne	**mm**	max. 1350
Tarkvarauuendused saadaval kuni		2033-01-01
Kaal ilma lisatarvikuteta	**kg**	630
Kaal (lisatarvikutega)	**kg**	630
Kaal, sh pakend	**kg**	632,3
Mõõdud (pikkus × laius × kõrgus)	**mm**	1944 × 1138 × 1471

Värvilised märgutuled näitavad roboti režiime ja tööolekut
Kärcheri värvi- ja töökontseptsioon
Elektriline ja mehaaniline ujuklüliti
Õppimisrežiimiga (Teach and Repeat)
Harja tüüp: Ümmargune hari
Reguleeritav kontaktsurve
Töökindel survevalu-alumiiniumist raakel
Alarõhuandur
Puhastusvahendi paagi tühjenemise tuvastamise
Töötamine läbi rakenduse
Kommunikatsiooniliides: VDA 5050
Väikesed majafassaadid

Selle seadme kasutamiseks on vajalik eelnev professionaalne juhendamine.





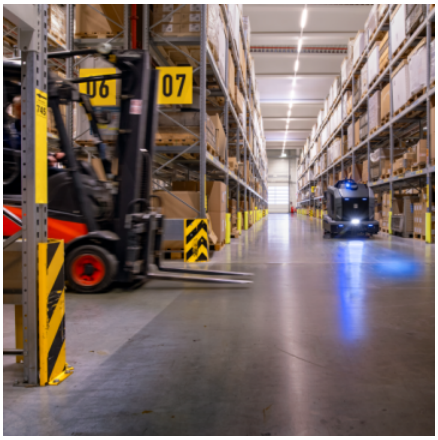
Dokkimisjaam (valikuline)

- Võimaldab täielikult autonoomset tööd.
- Ressursside iseseisev täiendamine roboti poolt (puhta vee täitmine, musta vee tühjendamine, paagi loputamine, aku laadimine)
- Valikuline lisavarustus, robotit saab juhtida ka ilma dokkimisjaamata.



Takistuste tuvastamine

- Tuvastab usaldusväärselt tundmatud takistused
- Planeerib iseseisvalt alternatiivseid marsruute
- Autonoomsed sõidumanöövrid nõudmisel

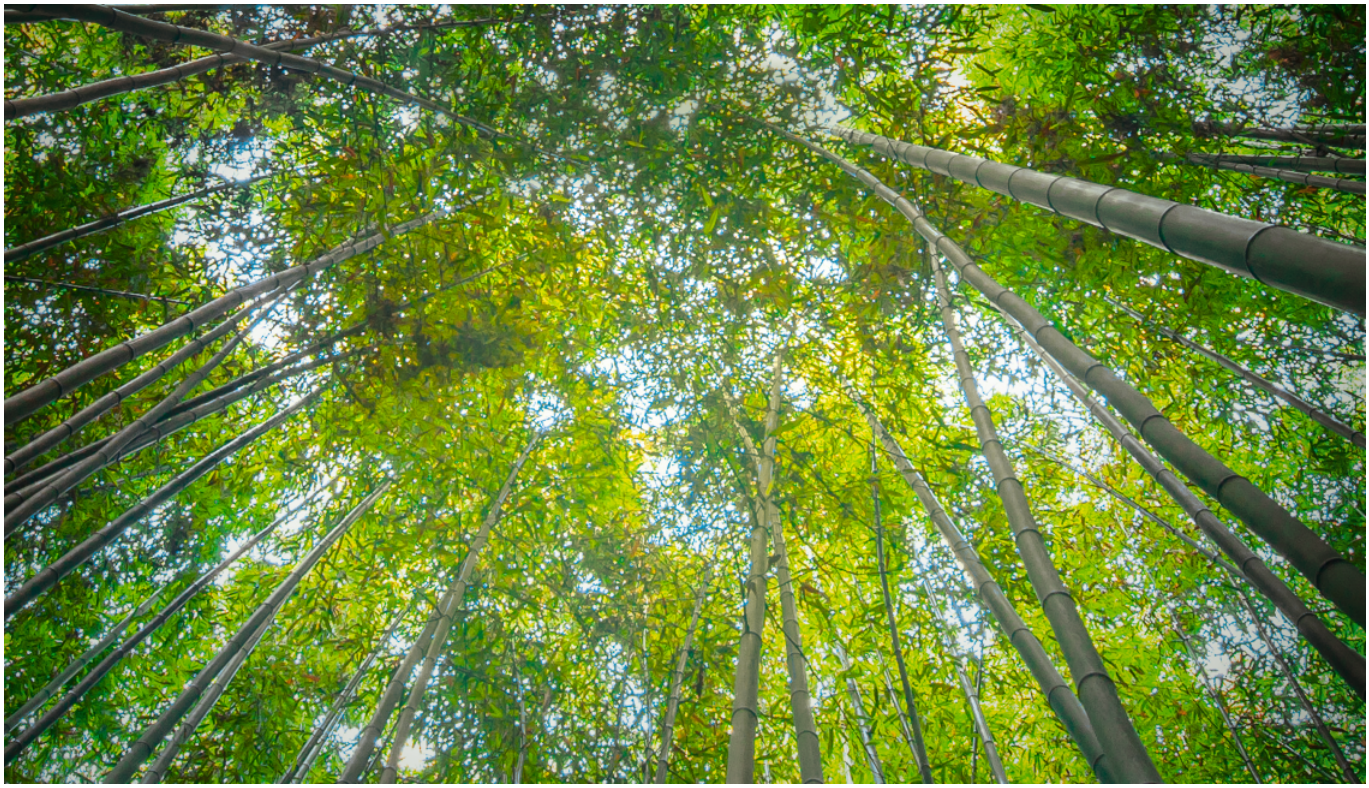


Infrastruktuuri ühendus

- KIRA BR 200 saab sujuvalt integreerida olemasolevatesse infrastruktuuridesse
- Rulluste ja VDA 5050 ühendused võimaldavad tõhusat ja paindlikku koostööd teiste süsteemide ja masinatega, tagades kõrge automatiseerituse ja protsesside optimeerimise

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

JÄTKUSUUTLIKKUSE ALANE TEAVE KIRA BR 200
1.533-013.0



Jätkusuutlikud omadused		
Ooterežiim		
DOSE (pesuaine doseerimissüsteem)		

LISATARVIKUD KIRA BR 200
1.533-013.0

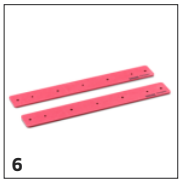

1

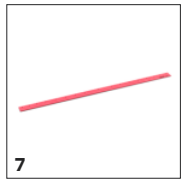

2


3


4


5

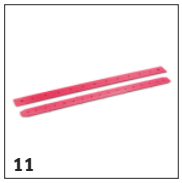

6


7

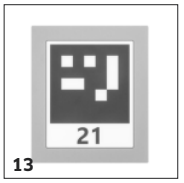

8


9


10


11


12



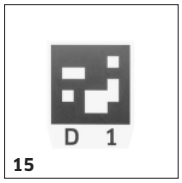
13


14

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
SILINDERHARJAD BR-LE				
Punane rullhari, vahetushari R 85, Keskmine, Punane, 800 mm	1	4.035-606.0	Punane standardne rullhari hoolduspuhastuseks.	■
Oranž rullhari – R85, Kõrge/madal, Oranž, 800 mm	2	6.907-734.0	Oranž rullhari, mille eritasandiline struktuur on eriti tõhus tekstuursete põrandakatete puhastamiseks.	□
Roheline rullhari – R85, Kõva, Roheline, 800 mm	3	6.907-735.0	Roheline abrasiivne rullhari sügavpuhastuseks ja kleepuva mustuse eemaldamiseks.	□
Must rullhari – R85, Väga kõva, Must, 800 mm	4	6.907-736.0	Must väga abrasiivne rullhari vastupidavate põrandakatete sügavpuhastuseks ja väga kleepuva mustuse eemaldamiseks.	□
Valge rullhari – R85, Pehme, Valge, 800 mm	5	6.907-772.0	Valge rullhari tundlike põrandakatete puhastamiseks.	□
PÜHKIMISLAPATSID				
Side strips with additional weight Zubeh	6	4.037-194.0		■
Side strips oil resistant Recovery Linat	7	4.037-197.0		■
Side strips with additional weight Zubeh	8	4.037-193.0		□
Side strips oil resistant Recovery Linat	9	4.037-198.0		□
IMEMISHUULIK JA IMEMISKUMMID				
Imemishuulik, kompleksne				
Suction bar parabolic worked, 1100 mm	10	4.046-031.0		■
Imemiskummid imemishuulikule				
Suction lip set Linatex 1100mm, Linatex®, 1100 mm	11	4.046-116.0		■
Suction lip set PU 1100mm, Õlikindel, 1100 mm	12	4.046-117.0		□
TEISED LISATARVIKUD BR/BD-LE				
Muu				
Base package Landmarke 21-40	13	4.042-130.0		■
Replacement side broom KIRA B200	14	4.042-169.3		■

■ Tarnitakse koos seadmega □ Saadaval olevad lisatarvikud.

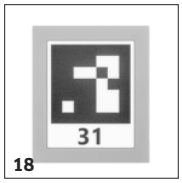
LISATARVIKUD KIRA BR 200
1.533-013.0



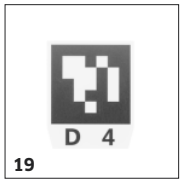
15


16


17



18



19


20


21


22


23


24


25


26


27


28

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
TEISED LISATARVIKUD BR/BD-LE				
Muu				
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		☐
Tag set Aruco Code 31-40	18	4.042-128.0		☐
Foil docking station Aruco Code D4- D20	19	4.043-190.0		☐
Cable Battery_5_CAN KIRA B200	20	4.046-114.0		☐
Transmitter roller shutter complete incl	21	6.043-057.0		☐
Receiver roller shutter cpl.	22	6.043-058.0		☐
Põhitarvikud kodumajapidamistele				
Koristusvahendite kast	23	4.035-406.0	Koristusvahendite kastis on piisavalt ruumi kolmele puhastusvahendi pudelile, puhastuslappidele, kraabitsatele, prügikottidele, kinnastele jms.	☐
SILINDER PUHASTUSKETTAD/ ÕLL SILINDER PUHASTUSKETASTELE				
Silinder puhastuskettad				
Rullpadi, Keskmine, Punane	24	6.369-456.0	Punane standardrullpadi mittetekstuursete põrandakatete hoolduspuhastuseks.	☐
Rullpadi, Kõva, Roheline	25	6.369-455.0	Abrasiivne roheline rullpadi sügavpuhastuseks ning kleepuva mustuse eemaldamiseks siledatelt põrandakatetelt.	☐
Mikrokiud rullik				
Mikrokiudrull, 800 mm	26	4.114-008.0	Ideaalne tundlikele kiviplaatidele. Mikrokiudrull hallika hägukihi usaldusväärseks ja õrnatoimeliseks eemaldamiseks.	☐
KOMPLEKTID				
Lighting/RKL mounting kit				
Accessory kit Lidar Robosense	27	4.046-079.0		☐
Accessory kit front BlueSpot	28	4.046-081.0		☐

■ Tarnitakse koos seadmega ☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD KIRA BR 200
1.533-013.0



		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
KOMPLEKTID				
Lighting/RKL mounting kit				
Accessory kit BlueSpot Rear	29	4.046-135.0		☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.