

KIRA BR 200

A KIRA BR 200 nagy területek hatékony tisztítására készült. Hengerkefés kialakításának köszönhetően tökéletes választás texturált vagy egyenetlen padlófelületekhez is.



Cikkszám

1.533-013.0

- Teljesen autonóm súroló-száritó gép, maximális területteljesítménnyel 4590 m²/h
- 850 mm munkaszélesség görgős kefékkel, előseprő funkcióval, oldalkefével
- Visszavezető perem, dokkolható, kompatibilis a rolókapu vezérlésével és a VDA 5050 szabvánnyal

Műszaki adatok

EAN kód		4066529031501
Meghajtás módja		Akkumulátor
mért felvett teljesítmény	W	2250
Vontatómotor teljesítménye	W	1300
Turbina teljesítménye	W	552
Kefemotor teljesítménye	W	1500
Kefék munkaszélessége	mm	850
Kefenyomás	g / cm ²	215
Kefefordulatszám	fordulat	380 - 950
Szívás munkaszélessége	mm	1100
Friss-/szennyezettvíz-tartály	l	200 / 220
Tisztítószertartály	l	10
Szennyeződéstartály	l	9
Elméleti felületteljesítmény önjáró módban	m ² / h	max. 4590
Felületteljesítmény tartálytöltésenként	m ²	7143
Fázisok száma	Ph	1
Tápfeszültség	V	100 - 240
Frekvencia	Hz	50 - 60
Akkumulátorok száma		4
Akkumulátor típusa		Lítium-ion
Akkumulátorfeszültség/-kapacitás	V / Ah	24 / 360
Akkumulátor üzemideje	h	kb. 4,5

Szállítási terjedelem

Akkumulátor és töltő
Lehúzóval együtt
Hengerkefe: 2 Darab(ok)
Oldalkefe
Villogó jelzőfény

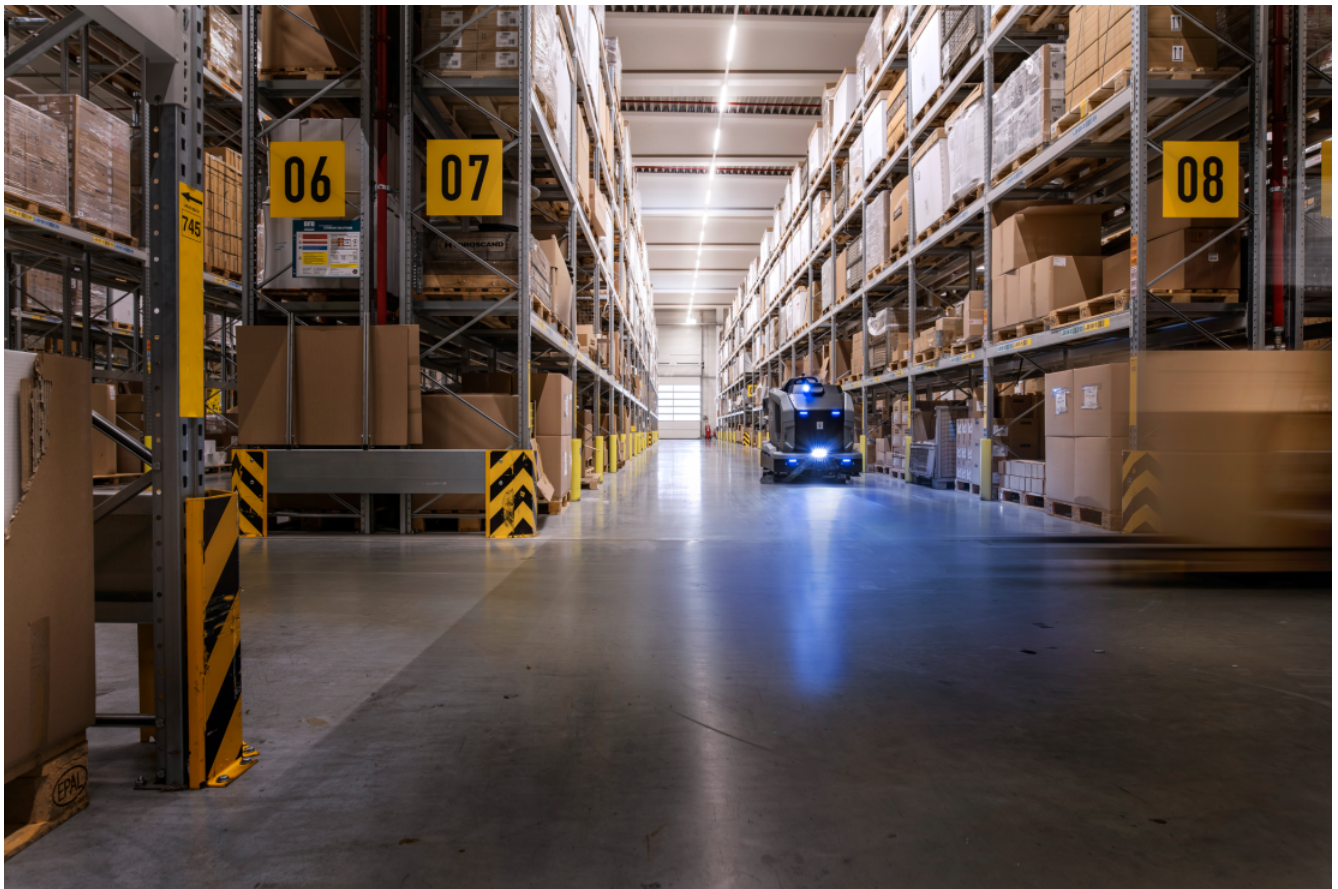
Felszereltség

Akkumulátor
Szívóajak típusa: Linatex®
DOSE
sebességfüggő vízadagolással
Nagyméretű, nagy felbontású érintőkijelző
Dokkolható
Redőnyvezérlés előkészítve
önálló tisztítás
Automatikus előseprő
kézi vezetési üzemmóddal
Egyszerű és intuitív beállítás szaktudás szükségessége nélkül
Nagy teljesítményű érzékelők
akadály és ütközés észlelése
önálló kanyarodás akadályba ütközéskor
Közterületek használatára jogosító biztonsági tanúsítvány
takarítási jelentések készítése

Akkumulátortöltési idő	h	kb. 5,3
Sebesség önjáró módban	km/h	max. 5,4
Zajszint	dB (A)	64,5
Fordulószelesség folyosón, önjáró módban	m	2,8
Emelkedési képesség	%	max. 6
Menetszelesség önjáró módban	mm	max. 1350
A szoftverfrissítések elérhetők		2033-01-01
Súly tartozékok nélkül	kg	630
Súly (kiegészítőkkel)	kg	630
Csomagolási súly	kg	632,3
Méretek (H x Sz x M)	mm	1944 x 1138 x 1471

Értesítésküldés mobilszközökre
Ütemezés funkció
Auto-Fill
Színes fények a robot viselkedésének és működési állapotának kijelzésére
Kärcher szín- és működési koncepció
elektromos és mechanikus úszókapcsoló
betanítási móddal (tanítás és ismétlés)
Kefetípus: Körkefe
Állítható felületi nyomás
masszív öntött alumínium szívórúd
Alacsony nyomásérzékelő az elzáródások észleléséhez
Üres mosószertartály érzékelése
applikációval történő működtetés
Kommunikációs felület: VDA 5050
Tisztítószer-adagolás

Ez a gép használati utasítást igényel.





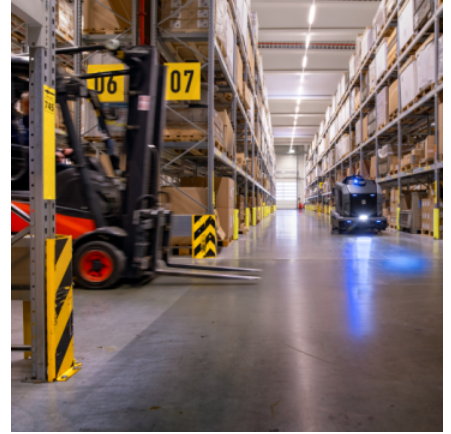
Dokkolóállomás (opcionális)

- Teljesen autonóm működést tesz lehetővé.
- Az erőforrásokat egy robot önállóan tudja feltölteni (frissvíz utántöltés, koszos víz leeresztése, tartály öblítése, akkumulátor töltése).
- Opcionális tartozék, a robot a dokkolóállomás nélkül is működtethető.



Akadályvezető

- Megbízhatóan felismeri az ismeretlen akadályokat.
- Önállóan tervez alternatív útvonalakat.
- Önálló vezetési manőver igény szerint.

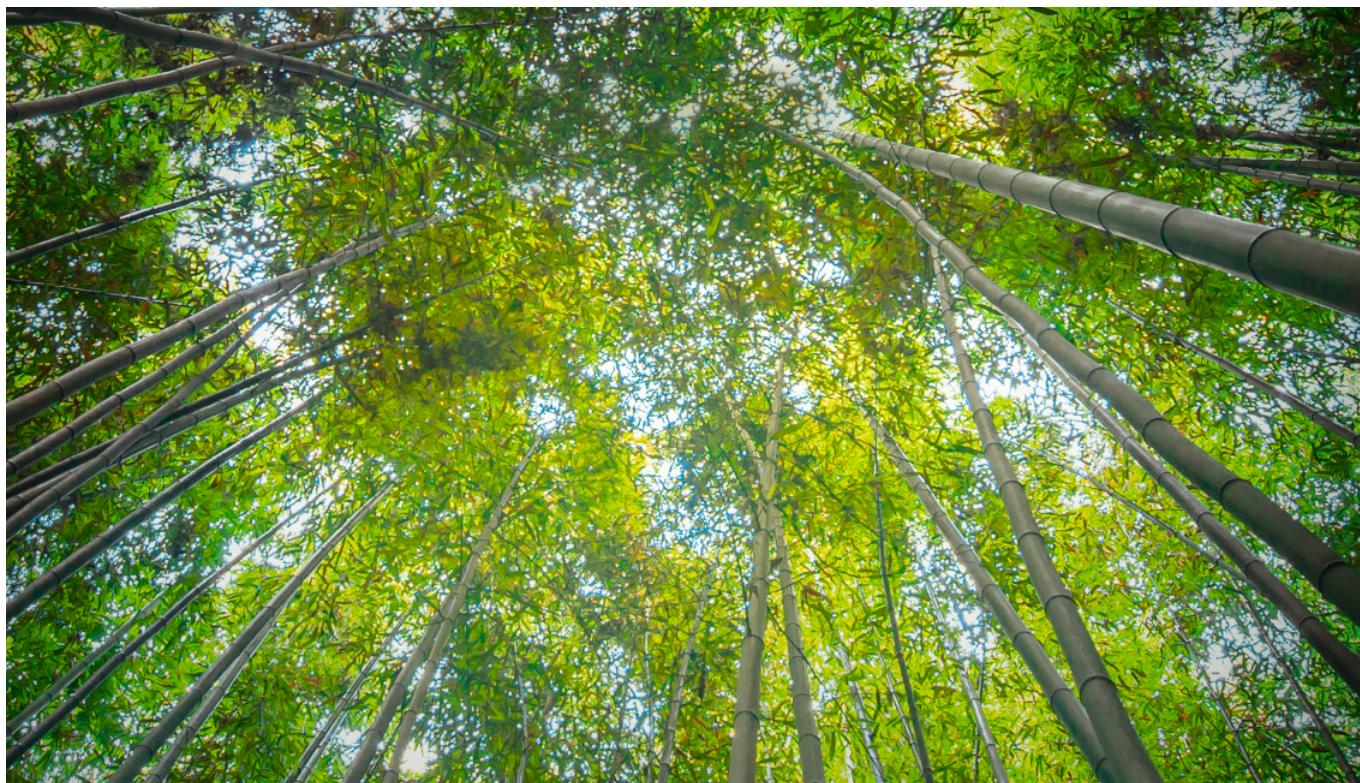


Infrastruktúra kapcsolat

- A KIRA BR 200 zökkenőmentesen integrálható a meglévő infrastruktúrákba.
- A redőnyök és a VDA 5050 csatlakozások hatékony és rugalmas együttműködést tesznek lehetővé más rendszerekkel és gépekkel a magas fokú automatizálás és folyamatoptimalizálás érdekében.

FENNTARTHATÓSÁGI INFORMÁCIÓK INNEN KIRA BR 200

1.533-013.0



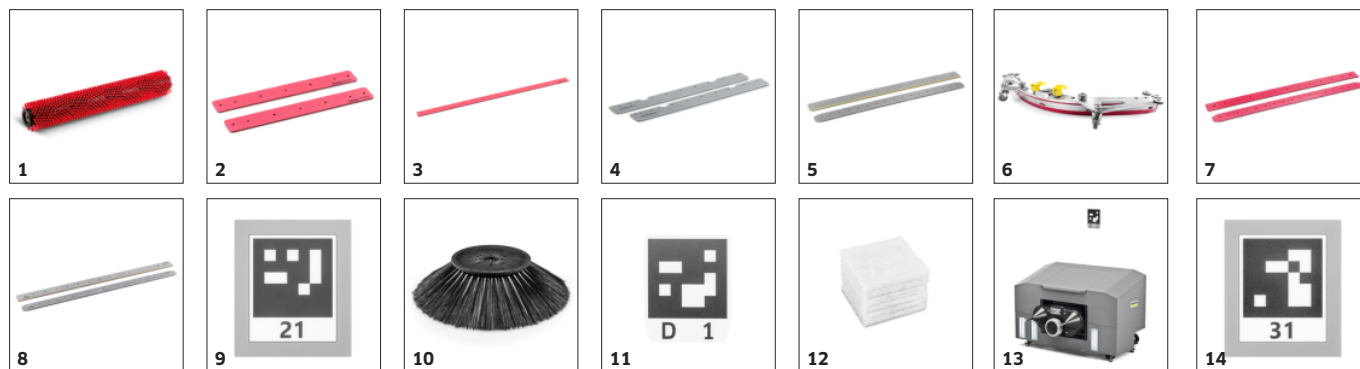
Fenntarthatósági jellemzők

Készletléti üzemmód

DOSE (vegyszeradagoló rendszer)

TARTOZÉKA KIRA BR 200

1.533-013.0

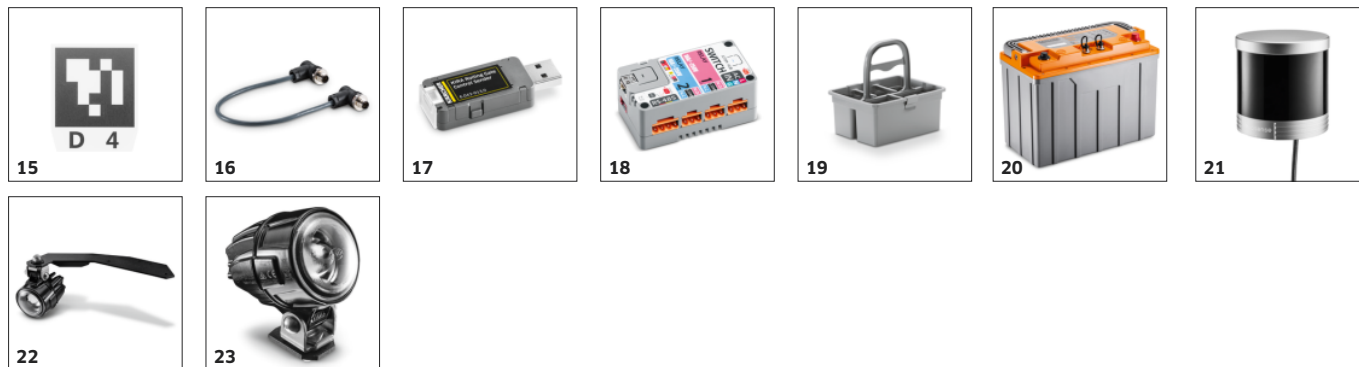


		Cikkszám	Leírás	
HENGERKEFÉK				
Hengerkefe piros, R85, közepes, piros, 800 mm	1	4.035-606.0	Standard piros hengerkefe karbantartó tisztításhoz.	■
TÖRLŐLAPOK				
Side strips with additional weight Zubeh	2	4.037-194.0	Linatex® gumibetétek (lehúzó ajkak) a kefefej oldalára rögzítéshez. KIRA BR 200 típushoz alkalmas.	■
Side strips oil resistant Recovery Linat	3	4.037-197.0	Linatex® gumibetét a visszanyerő kaparórudakhoz. A visszahúzó gumibetét penge visszatartja a vizet a kefefej alatt hátramenet közben.	■
Side strips with additional weight Zubeh	4	4.037-193.0	Alacsony kopású, olajálló gumibetét készlet PU-ból. Az optimális tisztítási eredmény érdekében fordulási manőverek végzésekor, valamint a kefefej munkaterületének biztos tartásáért. KIRA BR 200-hoz használható.	□
Side strips oil resistant Recovery Linat	5	4.037-198.0	PU-ból készült olajálló lehúzó a visszanyerő lehúzó rudak számára. A visszahúzó gumibetét penge visszatartja a vizet a kefefej alatt hátramenet közben.	□
LEHÚZÓK ÉS LEHÚZÓ PENGÉK				
Lehúzók				
Suction bar parabolic worked, 1100 mm, parabolikus	6	4.046-031.0	A legjobb szívási és szárítási eredményekért: robusztus, parabolikus alumínium lehúzófej 1100 mm-es szívószélességgel és gyorscsatlakozóval. Lehetővé teszi a szívóajak szerszám nélküli cseréjét.	■
Lehúzó pengék				
Suction lip set Linatex 1100mm, Linatex®, 1100 mm	7	4.046-116.0		■
Suction lip set PU 1100mm, olajálló, 1100 mm	8	4.046-117.0		□
EGYÉB TARTOZÉK BR / BD				
Különféle				
Standard beállított pozíciókódok	9	4.042-130.0	Pozíciókódokkal beállítva extra kiindulási pontokat határozhat meg a takarítórobot számára, és az autonóm szállítási útvonalak lerövidítésével növelheti a hatékonyságot.	■
KIRA B200 pótd oldalseprű	10	4.042-169.3	Opcionális tartozék a KIRA BR 200-hoz: pótd oldalsó kefe fekete sörtékkel a szélek közelében történő tisztításhoz.	■
Standard pozíciókód-készlet dokkolóállomáshoz	11	4.043-185.0	Standard pozíciókód-készlet dokkolóállomáshoz. Lehetővé teszi akár három robot dokkolóállomás működését ugyanabban a környezetben.	■
Filter dust spare parts set 07F.15	12	4.046-149.0	Szűrőgyapjú a KIRA B 200 e-build kamrához. Védi az e-build kamrát a portól. 6 darab/csomag.	■
Docking station cpl.	13	2.042-033.0	A tisztítórobotok teljesen autonóm alkalmazásaihoz használható dokkolóállomás minimálisra csökkenti a kézi beavatkozásokat, és kiterjeszti a robotok hatótávolságát és területi teljesítményét.	□
Bővítőkészlet pozíciókódok	14	4.042-128.0	A pozíciókódok bővítőkészletével további kiindulópontok határozhatók meg a robot közelében. Ez csökkenti az autonóm utazások számát és javítja a rendszer általános teljesítményét.	□

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA KIRA BR 200

1.533-013.0



		Cikkszám	Leírás	
EGYÉB TARTOZÉK BR / BD				
Különféle				
Bővítő készlet pozíciókódok dokkolóállomás	15	4.043-190.0	Pozíciókódokkal történő beállítás az egy adott területen, négyenél több dokkolóállomással dolgozó tisztítórobotok rugalmas működtetéséhez. A rövidebb szállítási útvonalak és a hatékonyabb takarítás érdekében.	☐
Kábelrögzítő készlet, akkumulátor 5-höz	16	4.046-114.0	Adatkábel-csatlakozókészlet a KIRA B 200 opcionális 5. akkumulátorához. A fennmaradó kábelek már be vannak szerelve a gépbe. Megjegyzés: az akkumulátort külön kell megrendelni.	☐
Transmitter roller shutter complete incl	17	6.043-057.0	Redőnyvezérlő rögzítőkészlet: lehetővé teszi a KIRA B 50 és KIRA B 200 tisztítórobotok számára a redőnyök automatikus vezérlését.	☐
Receiver roller shutter cpl.	18	6.043-058.0		☐
Home Base kiegészítők				
Homebase bokszt szett	19	4.035-406.0	A Box készlet elegendő helyet biztosít három tisztítószerflakonnak törölkendővel, kaparókkal, tartalék szemetes zsákokkal, kesztyűvel együtt.	☐
VONTATÓAKKUMULÁTOROK ÉS TÖLTŐK				
Elemek				
Meghajtó akkumulátor LIB 25,6V / 80Ah, 25,6 V, 80 Ah, Lítium-ion	20	6.654-454.0	Lítium-ion akkumulátor (25,6 V/80 Ah) a Kärcher padlóúrolókhoz. A meghajtó akkumulátor az ólom-sav akkumulátorokhoz képest akár négyszeres ciklusstabilitást kínál.	☒
KÉSZLETEK				
Világítás / forgó jelzőlámpa rögzítőkészlet				
Accessory kit Lidar Robosense	21	4.046-079.0	Long Range LiDAR extra nagy beltéri nyitott terekhez, nagyon kevés referenciaponttal - pl. üres kiállítóterem. Bármilyen irányban akadályok nélkül érzékeli a 40 m-nél nagyobb távolságokat.	☐
Accessory kit front BlueSpot	22	4.046-081.0	Kék reflektor első rögzítőkészlet a KIRA B 200-hoz: kék fényt vetít a gép elé. Növeli a biztonságot, ha emberek és más gépek közelében használják.	☐
Accessory kit BlueSpot Rear	23	4.046-135.0	Kék reflektor hátsó rögzítőkészlet a KIRA B 200-hoz: kék fényt vetít a gép mögé. Növeli a biztonságot, ha emberek és más gépek közelében használják.	☐

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék