

KIRA BD 200

A Kärcher KIRA BD 200 intelligens megoldás nagy területek tisztítására. Különleges tárcsakeféi a kényes, sima padlókat is erőteljesen, de garantáltan karcmentesen tisztítják, ami kategóriájában egyedülállóná teszi.



Made in Germany



Cikkszám

1.533-014.0

- Teljesen autonóm súroló-szívógép, maximális területteljesítménnyel 4860 m²/h
- 900 mm munkaszélesség tárcsakefékkel és sárterelővel
- Visszavezető perem, dokkolható, kompatibilis a rolókapu vezérlésével és a VDA 5050 szabvánnyal

Műszaki adatok

EAN kód		4066529031754
Meghajtás módja		Akkumulátor
mért felvett teljesítményt	W	2250
Vontatómotor teljesítménye	W	1300
Turbina teljesítménye	W	552
Kefemotor teljesítménye	W	1200
Kefék munkaszélessége	mm	900
Kefenyomás	g / cm ²	29
Kefefordulatszám	fordulat	177
Szívás munkaszélessége	mm	1100
Friss-/szennyezettvíz-tartály	l	200 / 200
Tisztítószertartály	l	10
Elméleti felületteljesítmény önjáró módban	m ² / h	max. 4860
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
Akkumulátortöltési idő	h	kb. 5,3

Szállítási terjedelem

- Akkumulátor és töltő
- Tárcsakefe: 2 Darab(ok)
- Villogó jelzőfény

Felszereltség

- Akkumulátor
- Szívóajak típusa: Linatex®
- DOSE
- sebességfüggő vízadagolással
- Nagyméretű, nagy felbontású érintőkijelző
- Dokkolható
- Redőnyvezérlés előkészítve
- önálló tisztítás
- 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
- Értesítésküldés mobil eszközökre
- Ütemezés funkció
- Auto-Fill

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	1350
A szoftverfrissítések elérhetők		2033-01-01
Súly tartozékok nélkül	kg	635
Súly (kiegészítőkkel)	kg	635
Csomagolási súly	kg	637,3
Méretek (H × Sz × M)	mm	1944 × 1138 × 1471

Színes fények a robot viselkedésének és működési állapotának kijelzésére
Kärcher szín- és működési koncepció
elektromos és mechanikus úszókapcsoló
betanítási móddal (tanítás és ismétlés)
Kefetípus: Tárcsakefe
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.





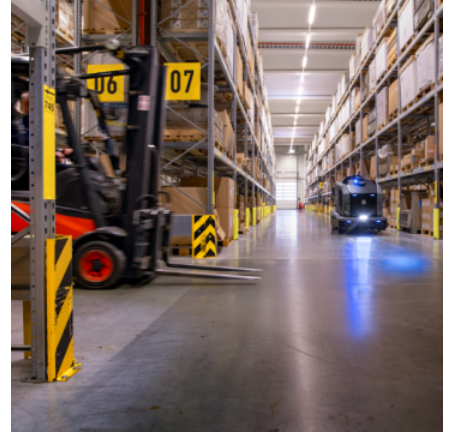
Dokkolóállomás (opcionális)

- 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.

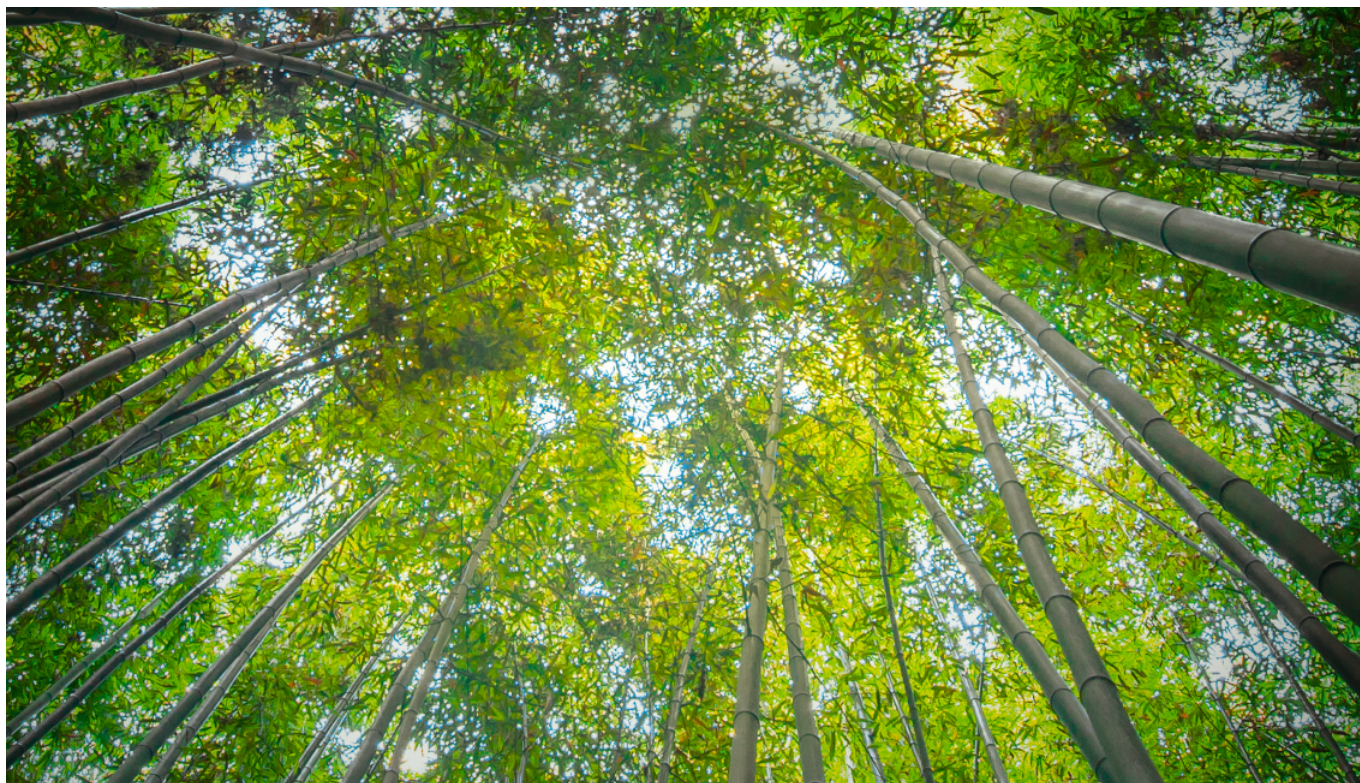


Infrastruktúra kapcsolat

- A KIRA BD 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.
- Opcionális tartozék, a robot a dokkolóállomás nélkül is működtethető.

FENNTARTHATÓSÁGI INFORMÁCIÓK INNEN KIRA BD 200

1.533-014.0



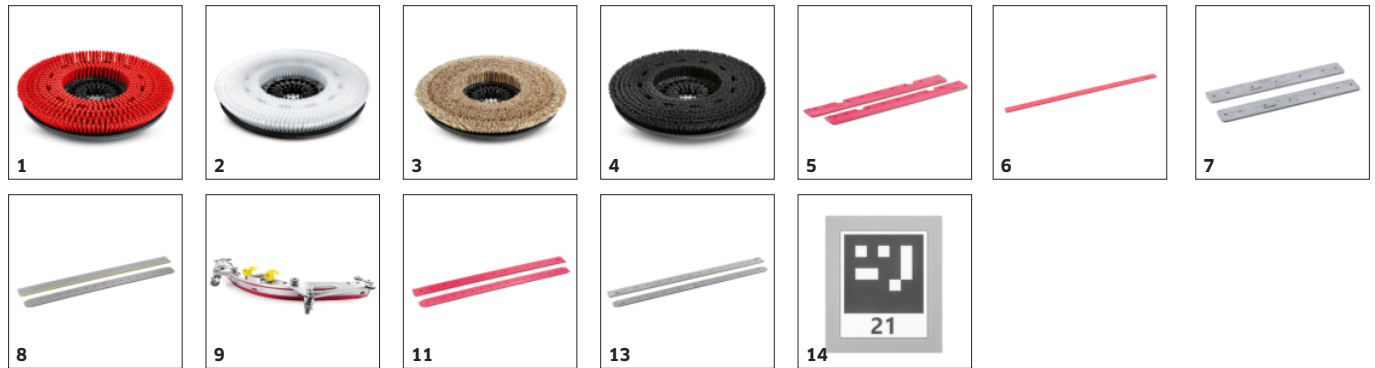
Fenntarthatósági jellemzők

Készletléti üzemmód

DOSE (vegyszeradagoló rendszer)

TARTOZÉKA KIRA BD 200

1.533-014.0

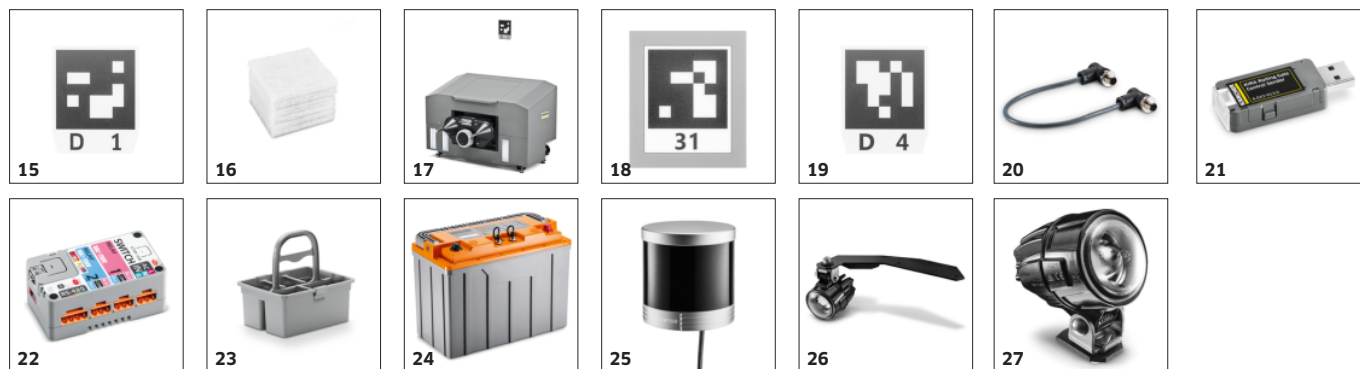


		Cikkszám	Leírás	
TÁRCSAKEFÉK				
Tárcsakefe, közepes, piros, 450 mm	1	4.905-003.0	Tárcsakefe, közepesen kemény, piros. 450 mm átmérő. Minden tisztítási feladathoz. Kényes felületekhez is ajánlott. Kéfézet: polipropilén, 0,6 mm vastag, 40 mm hosszú.	■
Tárcsakefe, nagyon puha, Fehér, 450 mm	2	4.905-005.0	Nagyon puha, kényes padlók tisztításához és polírozásához.	□
Tárcsakefe, Puha, natúr, 450 mm	3	4.905-004.0	Natúr szőrből tisztításhoz és polírozáshoz.	□
Tárcsakefe, kemény, fekete, 450 mm	4	4.905-006.0	Tárcsakefe, kemény, fekete. 450 mm átmérő. Erősen odatapadt szennyeződésekhez és alaptisztításhoz. Kényes felületen nem használható Kéfézet: Tynex 180 Grit, 1mm vastag, 41 mm hosszú.	□
TÖRLŐLAPOK				
Side strips with additional weight ZubeH	5	4.037-196.0	Linatex® gumibetétek (lehúzó ajkak) a kefefej oldalára rögzítéshez. KIRA BR 200 típushoz alkalmas.	■
Side strips oil resistant Recovery Linat	6	4.037-197.0	Linatex® gumibetét a visszanyerő kaparórudakhoz. A visszahúzó gumibetét penge visszatartja a vizet a kefefej alatt hátramenet közben.	■
Side strips accessories BD-Kopf PU	7	4.037-195.0	Alacsony kopású, olajálló gumibetét készlet PU-ból. Az optimális tisztítási eredmény érdekében fordulási manőverek végzésekor, valamint a kefefej munkaterületének biztos tartásáért. KIRA BD 200-hoz használható.	□
Side strips oil resistant Recovery Linat	8	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	9	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				
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, olajálló	12	4.043-235.0		□
Suction lip set PU 1100mm, olajálló, 1100 mm	13	4.046-117.0		□
EGYÉB TARTOZÉK BR / BD				
Különféle				
Standard beállított pozíciókódok	14	4.042-130.0	Pozíciókódokkal beállítva extra kiindulási pontokat határozhat meg a takarítórobot számára, és az autonóm szállítási útvonalak lerövidítésével növelheti a hatékonyságot.	■

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA KIRA BD 200

1.533-014.0



		Cikkszám	Leírás	
EGYÉB TARTOZÉK BR / BD				
Különféle				
Standard pozíciókód-készlet dokkolóállomáshoz	15	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	16	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.	17	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	18	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.	□
Bővítő készlet pozíciókódok dokkolóállomás	19	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	20	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	21	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.	22	6.043-058.0		□
Home Base kiegészítők				
Homebase bokszt szett	23	4.035-406.0	A Box készlet elegendő helyet biztosít három tisztítószerflakonnak törlőkendővel, kaparókkal, tartalék szemetes zsákokkal, kesztyűvel együtt.	□
VONTATÓAKKUMULÁTOROK ÉS TÖLTŐK				
Elemek				
Meghajtó akkumulátor LIB 25,6V / 80Ah, 25,6 V, 80 Ah, Lítium-ion	24	6.654-454.0	Lítium-ion akkumulátor (25,6 V/80 Ah) a Kärcher padlószúrolókhoz. A meghajtó akkumulátor az ólom-sav akkumulátorokhoz képest akár négyszeres ciklusstabilitást kínál.	■
KÉSZLETEK				
Világítás / forgó jelzőlámpa rögzítőkészlet				
Accessory kit Lidar Robosense	25	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	26	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	27	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