

KIRA BD 200

KIRA BD 200 učinkovito čisti velike površine. Z diskastimi krtačami, idealnimi za gladka, občutljiva tla – inteligentno, učinkovito in zmogljivo pri vsaki uporabi.



Made in Germany



Številka naročila

1.533-014.0

Tehnični podatki

		4066529031754
Vrsta pogona		Baterija
Nazivna poraba moči	W	2250
Močni vlečni motor	W	1300
Zmogljivost turbine	W	552
Nazivna moč krtačnega motorja	W	1200
Delovna širina krtač	mm	900
Pritisni tlak krtač	g/cm ²	29
Hitrost vrtenja krtače	rpm	177
Delovna širina sesanja	mm	1100
Posoda sveža/umazana voda	l	200 / 200
Posoda za čistilo	l	10
Teoretično delovanje območja, avtonomno	m ² /h	max. 4860
Površinska zmogljivost pri polnem rezervoarju	m ²	7143
Število faz	Ph	1
Napetost	V	100 - 240
Frekvenca	Hz	50 - 60
Število baterij		4
Tip baterij		Li-Ion
Napetost/kapaciteta baterije	V / Ah	24 / 320
Čas trajanja baterije	h	pribl. 4
Čas polnjenja baterije	h	pribl. 4,7
Hitrost, avtonomna	km/h	max. 5,4
Raven zvočnega tlaka	dB(A)	64,5
Širina prehoda, avtonomna	m	2,8

Obseg dobave

Baterija in polnilnik

Ščetka za disk: 2 Kos(i)

Utripajoči svetilnik

Oprema

Baterija

Vrsta sesalnega traku: Linatex®

Kositer

z doziranjem vode v odvisnosti od hitrosti

Velik zaslon na dotik visoke ločljivosti

Združljiv s priključno postajo

Pripravljeno krmiljenje valjev

avtonomno čiščenje

z načinom ročne vožnje

Enostavna in intuitivna nastavitvev brez strokovnega znanja

Visokozmogljivi senzorji

zaznavanje ovir in trka

avtonomno izogibanje ob srečanju z ovirami

Varnostno certificirano za javne površine

izdelava poročil o čiščenju

Obvestila na mobilnih napravah

Funkcija načrtovanja

Auto Fill

Barvne lučke za prikaz vedenja in stanja delovanja robota

Kärcherjev barvni in upravljalni koncept električno in mehansko stikalo s plavačem

Sposobnost premagovanja naklona %		max. 6
Širina hodnika, avtonomna	mm	1350
Teža brez dodatkov	Kg	635
Teža (z dodatki)	Kg	635
Teža vključno z embalažo	Kg	637,332
Mere (D × Š × V)	mm	1944 × 1138 × 1471

z načinom učenja (Teach and Repeat)

Vrsta krtače: Ščetka za disk

Variabilni pritisni tlak

robustna sesalna cev iz aluminijeve tlačne litine

Senzor podtiaka za zaznavanje blokad

Zaznavanje praznega rezervoarja detergenta

uporaba s pomočjo aplikacije

Komunikacijski vmesnik: VDA 5050

Doziranje čistila

Uporabniki morajo opraviti usposabljanje za to napravo.





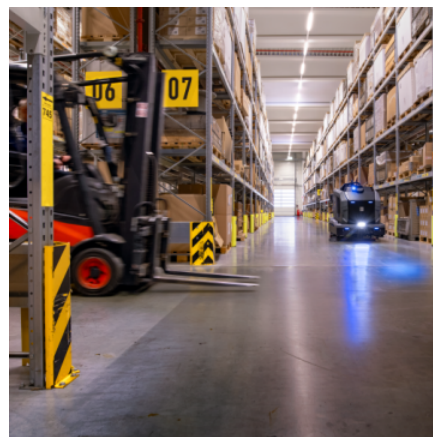
Priklopna postaja (izbirno)

- Omogoča popolnoma avtonomno delovanje.
- Vire lahko avtonomno polni robot (ponovno polnjenje sveže vode, izčrpavanje umazane vode, izpiranje rezervoarja, polnjenje baterije).
- Izbirni dodatek, robota je mogoče upravljati tudi brez priklopne postaje.



Vodnik po ovirah

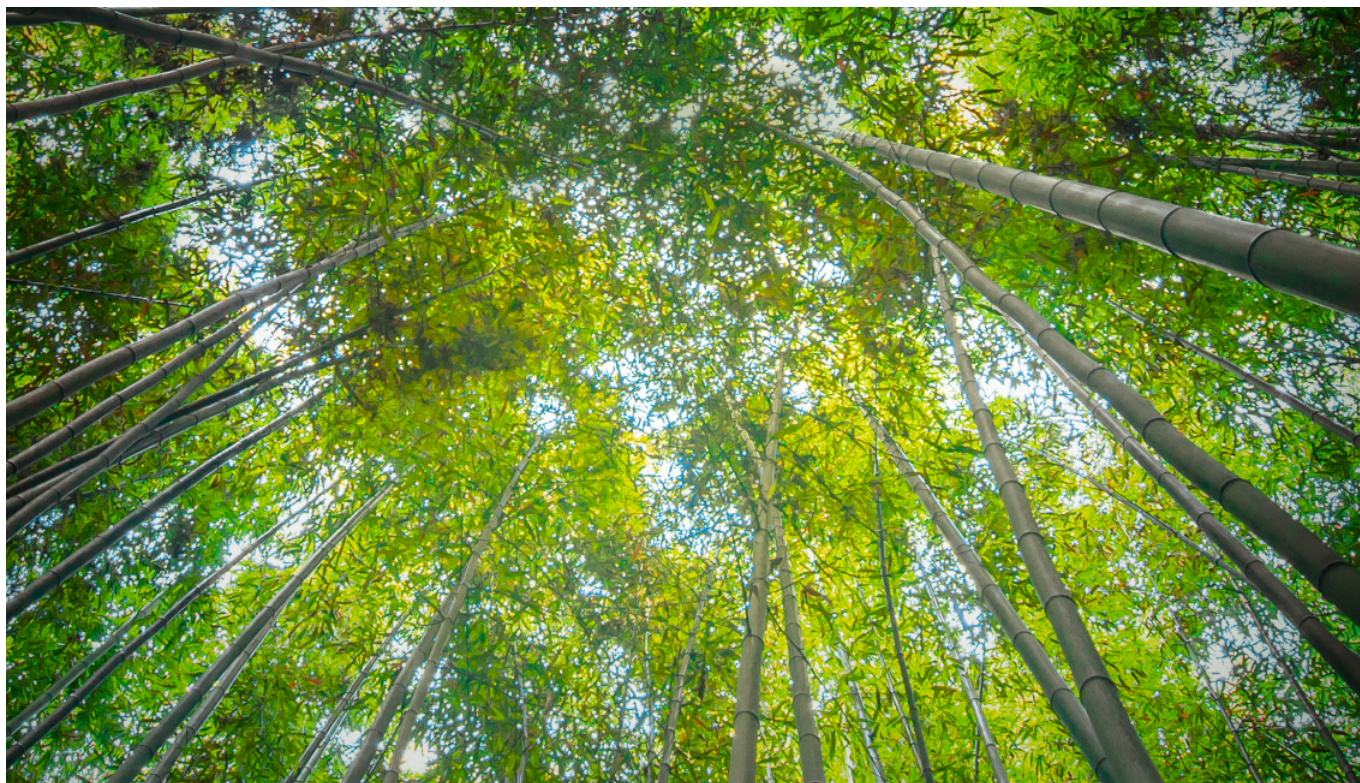
- Zanesljivo zazna neznane ovire.
- Samostojno načrtuje alternativne poti.
- Avtonomni manevri vožnje na zahtevo.



Infrastrukturna povezava

- KIRA BD 200 se lahko brezhibno integrira v obstoječo infrastrukturo.
- Rolo vrata in povezave VDA 5050 omogočajo učinkovito in prilagodljivo sodelovanje z drugimi sistemi in stroji za visoko stopnjo avtomatizacije in optimizacije procesov.
- Izbirni dodatek, robota je mogoče upravljati tudi brez priklopne postaje.

INFORMACIJE O TRAJNOSTI IZ KIRA BD 200
1.533-014.0

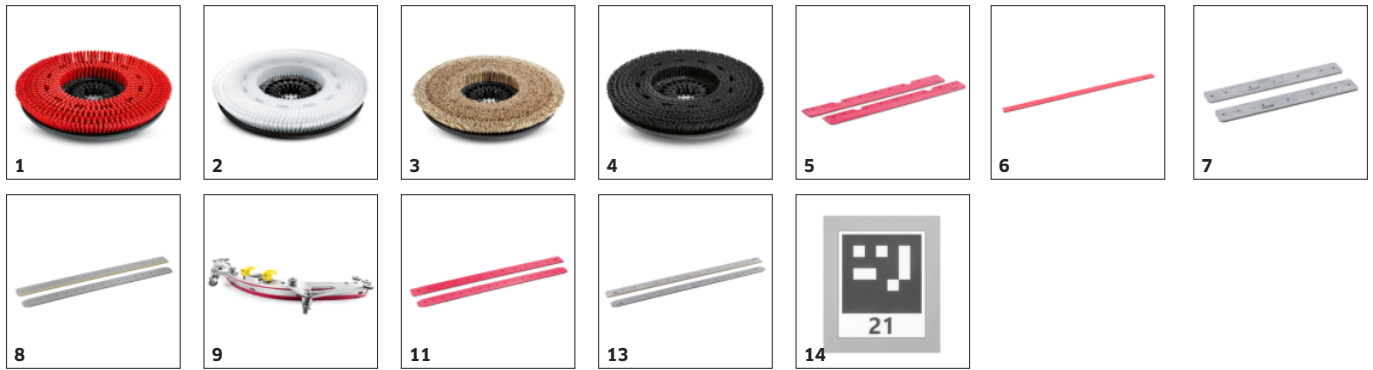


Trajnostne značilnosti

Stanje pripravljenosti

DOSE (sistem doziranja detergenta)

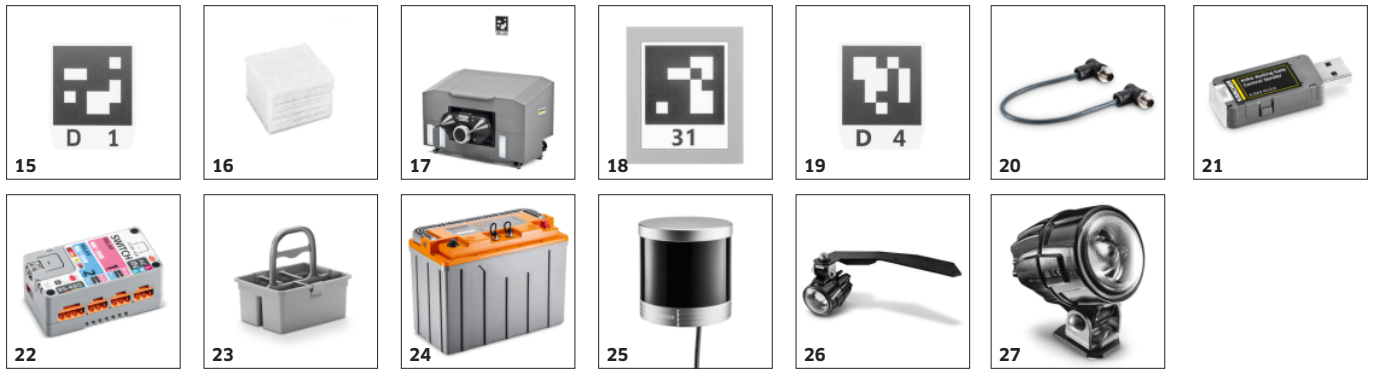
PRIBOR ZA KIRA BD 200 1.533-014.0



		Številka naročila		
PLOŠČATE KRTAČE				
Ščetka v obliki krožnika, srednja, rdeča, 450 mm	1	4.905-003.0	Ploščata krtača, srednje trda, rdeča. Premer 450 mm. Za vse običajne vrste čiščenj. Tudi za občutljiva tla. Ščetine: polipropilen, 0,6 mm debeline, 40 mm dolžine.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ščetka v obliki krožnika, zelo mehka, Bela, 450 mm	2	4.905-005.0	Zelo mehka, za čiščenje občutljivih tal in poliranje.	<input type="checkbox"/>
Ščetka v obliki krožnika, Mehko, naravna, 450 mm	3	4.905-004.0	Iz naravnih vlaken za čiščenje in poliranje.	<input type="checkbox"/>
Ščetka v obliki krožnika, trda, Črna, 450 mm	4	4.905-006.0	Ploščata krtača, trda, črna. Premer 450 mm. Za zelo trdovratno umazanijo in temeljno čiščenje. Samo za neobčutljive obloge. Ščetine: Tynex 180 Grit, 1 mm debeline, 41 mm dolžine.	<input type="checkbox"/>
STRGALNI NASTAVKI				
Linard stranski sesalni trakovi za glavo diska	5	4.037-196.0	Sesalni trakovi iz Linatex® za pritrditev na stran glave ščetke. Primerno za KIRA BR 200.	<input checked="" type="checkbox"/>
Sesalni trak Linatex®	6	4.037-197.0	Linatex® sesalni trak, ki zadržuje vodo pod glavo krtače med vzvratno vožnjo.	<input checked="" type="checkbox"/>
Na olje odporni sesalni trakovi za glavo diska	7	4.037-195.0	Komplet sesalnih trakov, ki se ne obrabijo in so odporni iz PU. Za optimalne rezultate čiščenja pri obračanju in za varno držanje v delovnem območju glave ščetke. Primerno za KIRA BD 200.	<input type="checkbox"/>
Sesalni trak, odporen na olje	8	4.037-198.0	Na olje odporni sesalni trak iz PU, ki zadržuje vodo pod glavo krtače med vzvratno vožnjo.	<input type="checkbox"/>
SESALNI NOSILCI IN SESALNI NASTAVKI				
Sesalni nosilci				
Sesalni trak, 1.100 mm, parabolični, 1100 mm, parabolični	9	4.046-031.0	Za najboljše rezultate sesanja in sušenja: robusten, parabolični aluminijast trak s sesalno širino 1.100 mm in hitro spojko. Omogoča menjavo sesalnih trakov brez orodja.	<input checked="" type="checkbox"/>
Sesalni nastavki				
Deflektorski sesalni trakovi za grobo umazanijo, Linatex, Linatex®	10	4.043-229.0		<input checked="" type="checkbox"/>
Komplet sesalnih trakov, Linatex®, 1100 mm	11	4.046-116.0		<input checked="" type="checkbox"/>
Deflektorska sesalni trakovi za grobo umazanijo, odporen na olje	12	4.043-235.0		<input type="checkbox"/>
Komplet sesalnih trakov, odporen na olje, 1100 mm	13	4.046-117.0		<input type="checkbox"/>
OSTALI DODATKI BR / BD				
Razno				
Standardne kode položaja	14	4.042-130.0	Nastavite s kodami položaja za določitev dodatnih začetnih točk za čistilnega robota in za povečanje učinkovitosti s krajšanjem avtonomnih transportnih poti.	<input checked="" type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

PRIBOR ZA KIRA BD 200 1.533-014.0



		Številka naročila		
OSTALI DODATKI BR / BD				
Razno				
Priklonna postaja D1-D3 s standardnimi kodami položaja	15	4.043-185.0	Standardni nabor položajnih kod za priklonno postajo. Omogoča delovanje do treh robotskih priključnih postaj v istem okolju.	<input checked="" type="checkbox"/>
Komplet rezervnih delov za filter prah 07F.15	16	4.046-149.0	Filtrirni flis za komoro KIRA B 200 e-build. Ščiti e-build komoro pred prahom. 6 kosov v pakiranju.	<input checked="" type="checkbox"/>
Priklonna postaja komplet	17	2.042-033.0	Priklonna postaja za popolnoma avtonomne aplikacije čistilnih robotov zmanjšuje ročne posege na minimum in razširja doseg in območno zmogljivost robotov.	<input type="checkbox"/>
Kode položaja razširitvenega niza	18	4.042-128.0	Z razširitvenim naborom pozicijskih kod lahko določite dodatne začetne točke v bližini robota. To zmanjša avtonomna potovanja in izboljša splošno delovanje sistema.	<input type="checkbox"/>
Priključna postaja s kodami položaja razširitve	19	4.043-190.0	Komplet s pozicijskimi kodami za prilagodljivo delovanje čistilnih robotov z več kot štirimi priklonnimi postajami na istem območju. Za krajše transportne poti in učinkovitejše čiščenje.	<input type="checkbox"/>
Komplet za pritrditev kabla za baterijo 5	20	4.046-114.0	Komplet za pritrditev podatkovnega kabla za opcijsko 5. baterijo KIRA B 200. Preostali kabli so že nameščeni v stroju. Opomba: baterijo je treba naročiti posebej.	<input type="checkbox"/>
Oddajnik za avtomatsko dvigovanje dvižnih vrat komplet	21	6.043-057.0	Komplet nastavkov za avtomatsko dvigovanje dvižnih vrat omogoča čistilnim robotom KIRA B 50 in KIRA B 200 samodejno dvigovanje dvižnih vrat.	<input type="checkbox"/>
Sprejemnik signala za dvižna vrata	22	6.043-058.0	Komplet nastavkov za sprejemnik signala omogoča čistilnim robotom KIRA B 50 in KIRA B 200 samodejno dvigovanje dvižnih vrat.	<input type="checkbox"/>
Dodatki Home-Base				
Komplet Homebase box	23	4.035-406.0	Komplet Homebase "Box" ponuja dovolj prostora za varno shranjevanje treh plastenk s čistilnim sredstvom, kot tudi krpe, lopatice, vrečke za smeti, rokavice in podobno.	<input type="checkbox"/>
POGONSKE BATERIJE IN POLNILNIKI				
Baterije				
Pogonska baterija LIB 25,6V / 80Ah, 25,6 V, 80 Ah, Li-Ion	24	6.654-454.0	Litij-ionska baterija (25,6 V/80Ah) za čistilno-sesalne stroje Kärcher. Trakcijska baterija ponuja do 4-kratno stabilnost ciklov v primerjavi s svinčnimi baterijami.	<input checked="" type="checkbox"/>
KOMPLETI				
Komplet za pritrditev svetlobne / vrtljive signalne luči				
Komplet za pritrditev večplastnega lidarja dolgega dosega	25	4.046-079.0	LIDAR velikega dosega za izjemno velike notranje odprte prostore z zelo malo referenčnimi točkami - npr. prazne razstavne dvorane. Zaznava razdalje nad 40 m v kateri koli smeri brez ovir.	<input type="checkbox"/>
Komplet sprednje pritrditve modrega reflektorja	26	4.046-081.0	Komplet sprednjega priključka modrega reflektorja za KIRA B 200: projicira modri reflektor pred stroj. Poveča varnost pri uporabi v bližini ljudi in drugih strojev.	<input type="checkbox"/>
Komplet za pritrditev zadnjega modrega reflektorja	27	4.046-135.0	Komplet za pritrditev modrega reflektorja za KIRA B 200: projicira modri reflektor za stroj. Poveča varnost pri uporabi v bližini ljudi in drugih strojev.	<input type="checkbox"/>

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor