

KIRA BR 200

KIRA BR 200 učinkovito čisti velike površine. Z valjčnimi krtačami, idealnimi za teksturirana in neravna tla – inteligentno, učinkovito in zmogljivo pri vsaki uporabi.



Made in Germany



Številka naročila

1.533-013.0

Tehnični podatki

		4066529031501
Vrsta pogona		Baterija
Nazivna poraba moči	W	2250
Močni vlečni motor	W	1300
Zmogljivost turbine	W	552
Nazivna moč krtačnega motorja	W	1500
Delovna širina krtač	mm	850
Pritisni tlak krtač	g/cm ²	215
Hitrost vrtenja krtače	rpm	380 - 950
Delovna širina sesanja	mm	1100
Posoda sveža/umazana voda	l	200 / 220
Posoda za čistilo	l	10
Lijak za umazanijo	l	9
Teoretično delovanje območja, avtonomno	m ² /h	max. 4590
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

Obseg dobave

Baterija in polnilnik

Vključuje sesalni trak

Krtačni valj: 2 Kos(i)

Stranska krtača

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

Samodejno predhodno pometanje

z načinom ročne vožnje

Enostavna in intuitivna nastavitve 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

Širina prehoda, avtonomna	m	2,8
Sposobnost premagovanja naklona	%	max. 6
Širina hodnika, avtonomna	mm	max. 1350
Teža brez dodatkov	Kg	630
Teža (z dodatki)	Kg	630
Teža vključno z embalažo	Kg	632,332
Mere (D × Š × V)	mm	1944 × 1138 × 1471

Barvne lučke za prikaz vedenja in stanja delovanja robota

Kärcherjev barvni in upravljalni koncept
električno in mehansko stikalo s plavačem
z načinom učenja (Teach and Repeat)

Vrsta krtače: Okrogla ščetka

Variabilni pritiski tlak

robustna sesalna cev iz aluminijeve tlačne litine

Senzor podtlaka za zaznavanje blokad

Zaznavanje praznega rezervoarja detergenta

uporaba s pomočjo aplikacije

Komunikacijski vmesnik: VDA 5050

Doziranje čistila

Uporabniki morajo opraviti usposabljanje za to napravo.





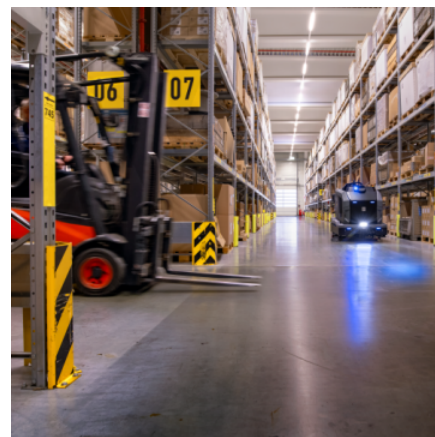
Priklopna postaja (izbirno)

- 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

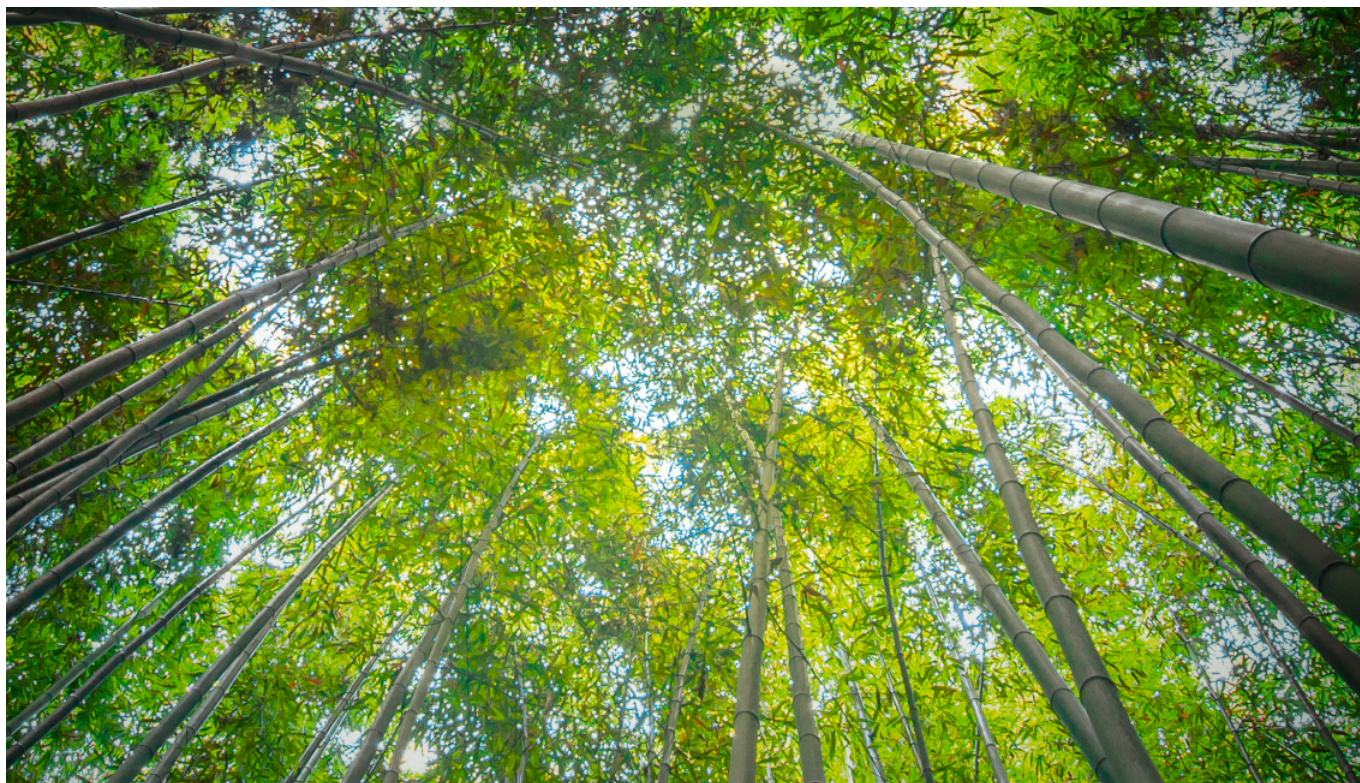
- Zanesljivo zazna neznane ovire.
- Samostojno načrtuje alternativne poti.
- Avtonomni manevri vožnje na zahtevo.



Infrastrukturna povezava

- KIRA BR 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.

INFORMACIJE O TRAJNOSTI IZ KIRA BR 200
1.533-013.0

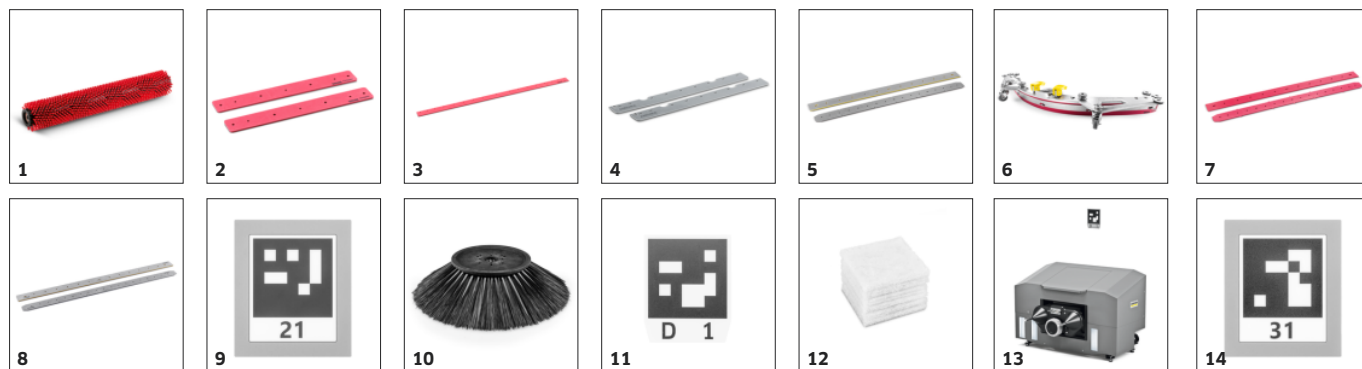


Trajnostne značilnosti

Stanje pripravljenosti

DOSE (sistem doziranja detergenta)

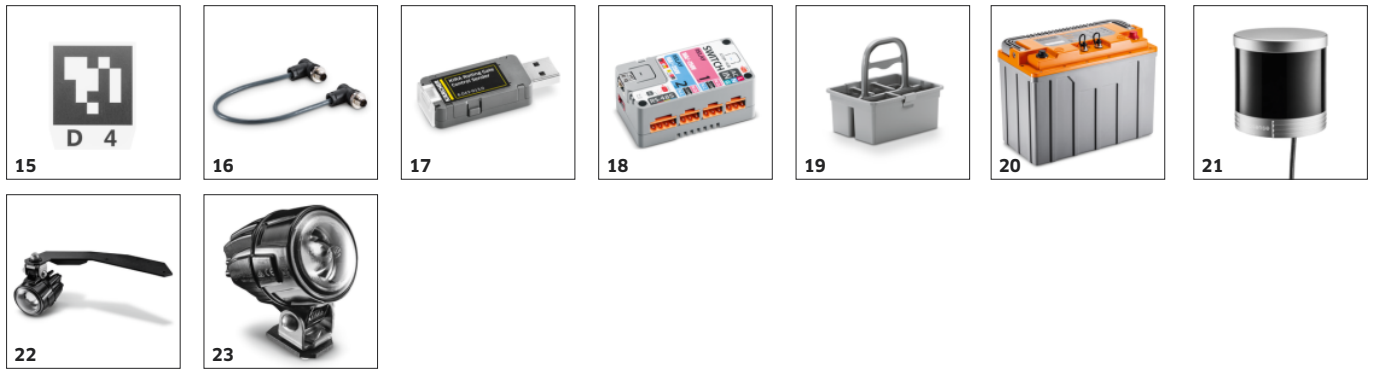
PRIBOR ZA KIRA BR 200 1.533-013.0



		Številka naročila		
VALJČNE KRTAČE				
Nadomestna valjasta krtača, rdeča, srednja, rdeča, 800 mm	1	4.035-606.0	Rdeča standardna valjasta krtača za vzdrževalno čiščenje.	■
STRGALNI NASTAVKI				
Linard stranski sesalni trakovi za valjčno glavo	2	4.037-194.0	Sesalni trakovi iz Linatex® za pritrditev na stran glave ščetke. Primerno za KIRA BR 200.	■
Sesalni trak Linatex®	3	4.037-197.0	Linatex® sesalni trak, ki zadržuje vodo pod glavo krtače med vzvratno vožnjo.	■
Na olje odporne sesalni trakovi za valjčno glavo	4	4.037-193.0	Komplet sesalnik 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 BR 200.	□
Sesalni trak, odporen na olje	5	4.037-198.0	Na olje odporni sesalni trak iz PU, ki zadržuje vodo pod glavo krtače med vzvratno vožnjo.	□
SESALNI NOSILCI IN SESALNI NASTAVKI				
Sesalni nosilci				
Sesalni trak, 1.100 mm, parabolični, 1100 mm, parabolični	6	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.	■
Sesalni nastavki				
Komplet sesalnih trakov, Linatex®, 1100 mm	7	4.046-116.0		■
Komplet sesalnih trakov, odporen na olje, 1100 mm	8	4.046-117.0		□
OSTALI DODATKI BR / BD				
Razno				
Standardne kode položaja	9	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.	■
Nadomestna stranska metla KIRA B200	10	4.042-169.3	Izbirni dodatek za KIRA BR 200: nadomestna stranska krtača s črnimi ščetinami za čiščenje blizu robov.	■
Priklopna postaja D1-D3 s standardnimi kodami položaja	11	4.043-185.0	Standardni nabor položajnih kod za priklopno postajo. Omogoča delovanje do treh robotskih priključnih postaj v istem okolju.	■
Komplet rezervnih delov za filter prah 07F.15	12	4.046-149.0	Filtrirni flis za komoro KIRA B 200 e-build. Ščiti e-build komoro pred prahom. 6 kosov v pakiranju.	■
Priklopna postaja komplet	13	2.042-033.0	Priklopna postaja za popolnoma avtonomne aplikacije čistilnih robotov zmanjšuje ročne posege na minimum in razširja doseg in območno zmogljivost robotov.	□
Kode položaja razširitvenega niza	14	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.	□

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

PRIBOR ZA KIRA BR 200 1.533-013.0



			Številka naročila		
OSTALI DODATKI BR / BD					
Razno					
Priključna postaja s kodami položaja razširitve	15	4.043-190.0	Komplet s pozicijskimi kodami za prilagodljivo delovanje čistilnih robotov z več kot štirimi prikljupnimi postajami na istem območju. Za krajše transportne poti in učinkovitejše čiščenje.	<input type="checkbox"/>	
Komplet za pritrditev kabla za baterijo 5	16	4.046-114.0	Komplet za pritrditev podatkovnega kabla za opsijsko 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 dvizhnih vrat komplet	17	6.043-057.0	Komplet nastavkov za avtomatsko dvigovanje dvizhnih vrat omogoča čistilnim robotom KIRA B 50 in KIRA B 200 samodejno dvigovanje dvizhnih vrat.	<input type="checkbox"/>	
Sprejemnik signala za dvizhna vrata	18	6.043-058.0	Komplet nastavkov za sprejemnik signala omogoča čistilnim robotom KIRA B 50 in KIRA B 200 samodejno dvigovanje dvizhnih vrat.	<input type="checkbox"/>	
Dodatki Home-Base					
Komplet Homebase box	19	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	20	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	21	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	22	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	23	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