

KIRA BR 200

KIRA BR 200 rengør effektivt store områder. Med valsebørster, der er ideelle til bl.a. strukturerede og ujævne gulve - intelligent, effektiv og kraftfuld i enhver anvendelse.



Ordrenr.

1.533-013.0

- Fuldautomatisk gulvvasker med en maksimal kapacitet på 4590 m²/t
- 850 mm arbejdsbredde med valsebørster, feje-forfunktion, sidebørste
- Opsamlingslæbe, dokbar, kompatibel med rulleportsstyring og VDA 5050

Tekniske Data

EAN-kode		4066529031501
Fremdriftstype		Batteri
Nominelt effektoptag	W	2250
Power trækraft motor	W	1300
Turbineydelse	W	552
Børsteydelse	W	1500
Arbejdsbredde, børste	mm	850
Børstetryk	g/cm ²	215
Rotationshastighed	rpm	380 - 950
Arbejdsbredde, opsug	mm	1100
Vandtank rent/snavset vand	l	200 / 220
Rengøringsmiddelbeholder	l	10
Snavs tragt	l	9
Teoretisk områdepræstation, Selvstændigt	m ² /h	max. 4590
Areal pr. tank	m ²	7143
Antal strømfaser	Ph	1
Spænding	V	100 - 240
Frekvens	Hz	50 - 60
Antal batterier		4
Batteritype		Li-Ion
Batterispænding/-kapacitet	V / Ah	24 / 360
Batteri køretid	h	ca. 4,5
Batteriopladningstid	h	ca. 5,3

Leveringsomfang

Batteri og oplader
Inkludere sugelæber
Ruller: 2 Stk.
Sidebørste
Blinkende lygte

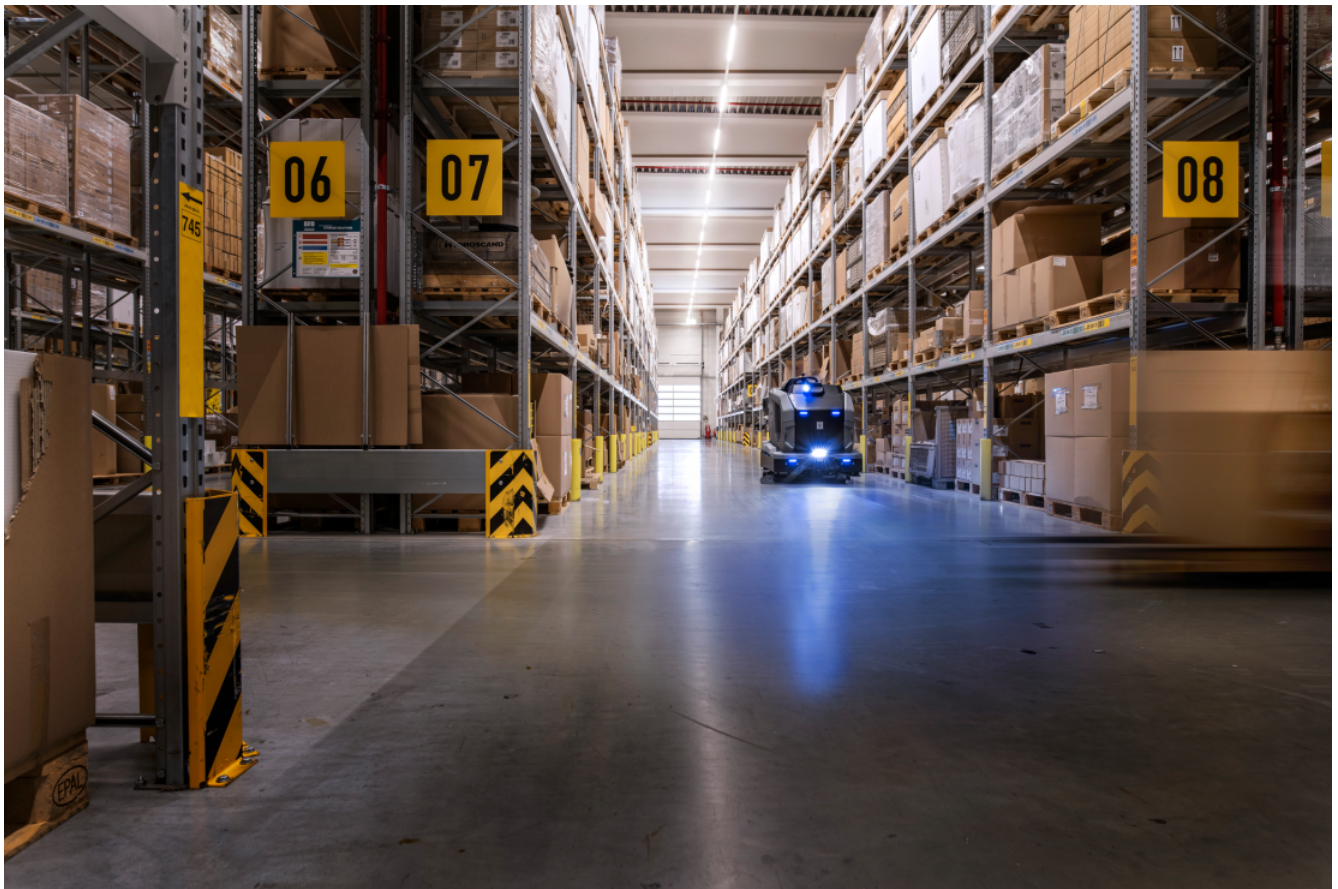
Udstyr

Batteri
Type af sugelæber: Linatex®
DOSE
med hastighedsafhængig vanddossering
Stort og overskueligt touch display
Dockingkompatibel
Roller shutter control prepared.
Automatisk rengøring
Automatisk forfejning.
med manuel køre mode
Nem og intuitiv opsætning uden behov for ekspertviden
Højtydende sensorer
forhindring og kollisionsdetektering
Viger automatisk ved mødet med forhindringer
Sikkerhed certificeret til offentlige områder
oprettelse af rengøringsrapporter

Hastighed, selvstændig	km/h	max. 5,4
Lydniveau	dB(A)	64,5
Drejer selvstændigt om sin egen akse	m	2,8
Maksimal stigning.	%	max. 12
Midterbredde, selvstændigt	mm	max. 1350
Softwareopdateringer tilgængelige indtil		2033-01-01
Vægt uden tilbehør	kg	630
Vægt (med tilbehør)	kg	630
Vægt inkl. emballage	kg	632,3
Mål (L × B × H)	mm	1944 × 1138 × 1471

Meddelelser på mobilenheder
Planlægningsfunktion.
Auto-Fill
Farvede lys til at vise robotens adfærd og driftsstatus
Kärcher farve- og driftskoncept
elektrisk og mekanisk svømmerkontakt
med teach-in mode (Teach and Repeat)
Børste type: Rundbørste
Variabelt børstetryk
Robust trykstøbt sugenhed i aluminium
Undertrykssensor til detektering af blokeringer
Detektion af tom vaskemiddeltank
brug ved hjælp af app
Kommunikationsgrænseflade.: VDA 5050
Rengøringsmiddel dosering

Maskinen kræver instruktion





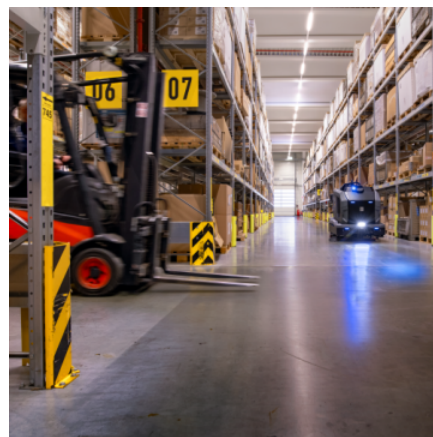
Docking station (valgfri).

- Muligør fuldautomatisk drift.
- Ressourcerne kan selvstændigt fyldes op med en dockingstation (påfyldning af rent vand, tømning af snavset vand, skylning af tanken, opladning af batteriet).
- Valgfrit tilbehør, robotten kan også betjenes uden docking station.



Forhindringsguide

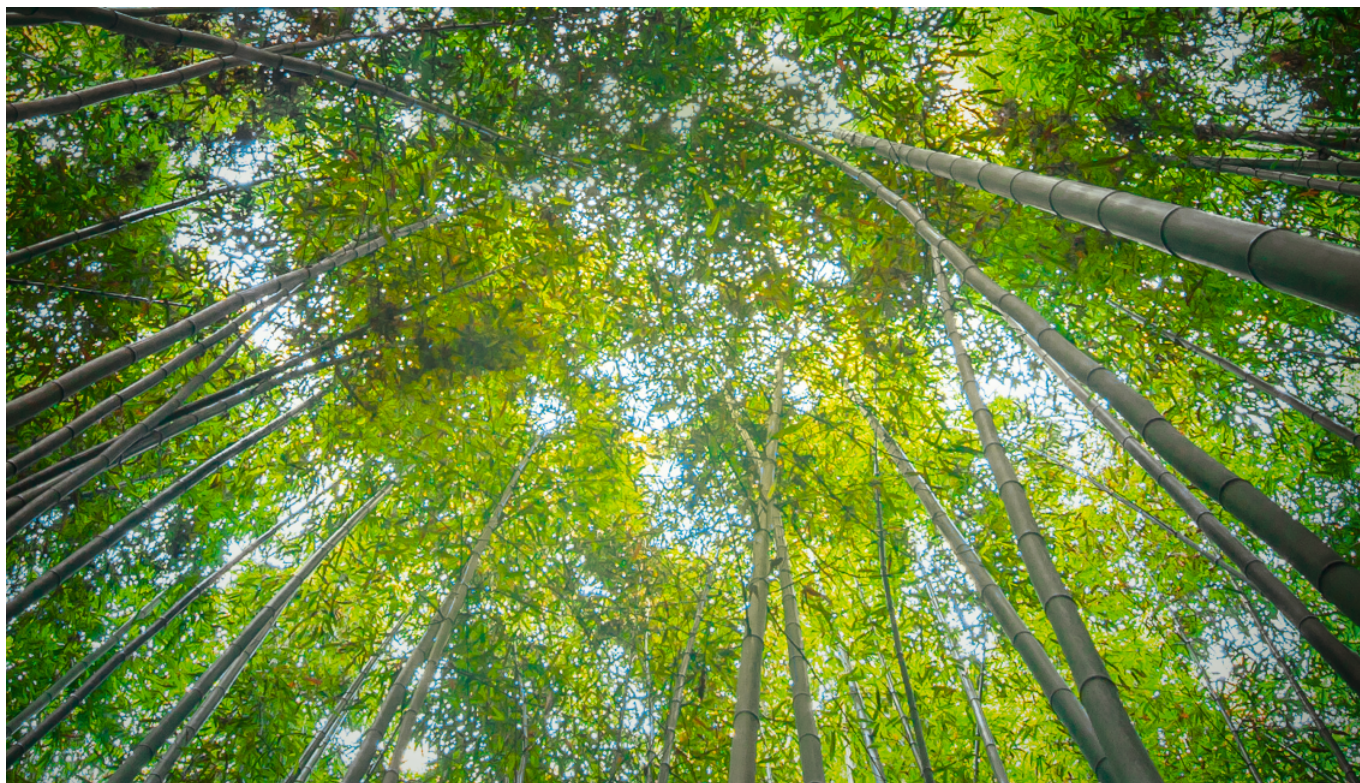
- Registrerer forhindringer.
- Planlægger selvstændigt alternative ruter.
- Autonome kørselsmanøvrer efter behov.



Infrastrukturforbindelse

- KIRA BR 200 kan integreres problemfrit i eksisterende lokationer.
- Rulleporte og VDA 5050-tilslutninger muliggør et effektivt og fleksibelt samarbejde med andre systemer og maskiner for at opnå en høj grad af automatisering.

INFORMATION OM BÆREDYGTIGHED FRA KIRA BR 200 1.533-013.0



Bæredygtighedsfunktioner

Standby-tilstand

DOSE (vaskemiddeldoseringssystem)

TILBEHØR TIL KIRA BR 200

1.533-013.0

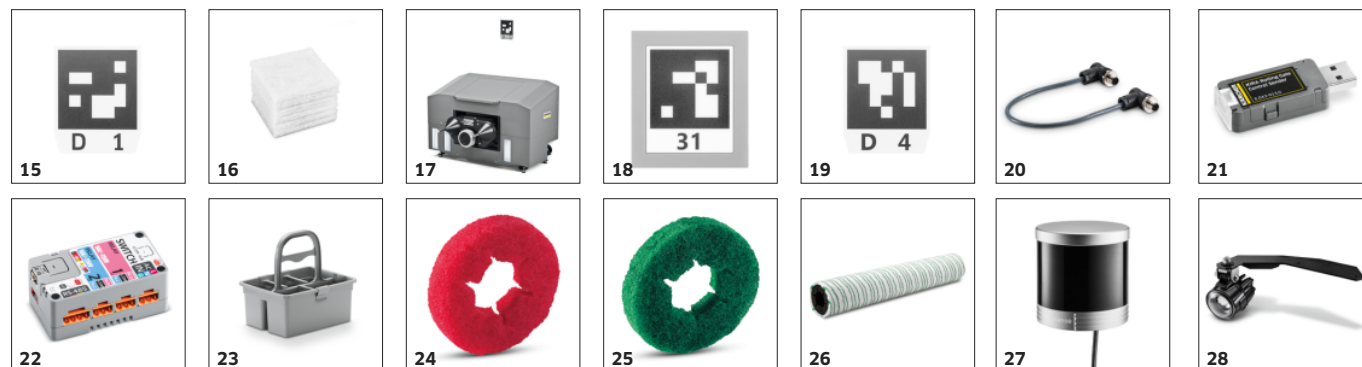


		Ordrenr.	Beskrivelse	
RULLEBØRSTER TIL BR				
Valsebørste, Medium, Rød, 800 mm	1	4.035-606.0	Rød standard-valsebørste til vedligeholdelsesrengøring.	■
Valsebørste, orange - R85, høj / lav, orange, 800 mm	2	6.907-734.0	Orange valsebørste med høj-lav-struktur til særligt effektiv rengøring af strukturerede gulvbelægninger.	□
Valsebørste, grøn - R85, hård, Grøn, 800 mm	3	6.907-735.0	Grøn, abrasiv valsebørste til dybderengøring og fjernelse af fastsiddende snavs.	□
Valsebørste, sort - R85, meget hård, sort, 800 mm	4	6.907-736.0	Sort, meget abrasiv valsebørste til dybderengøring af slidstærke gulvbelægninger med kraftigt fastsiddende snavs.	□
Valsebørste, hvid - R85, Blød, hvid, 800 mm	5	6.907-772.0	Hvid valsebørste til rengøring af sarte gulvbelægninger.	□
AFTØRRINGSKLUDE				
Sideskørter	6	4.037-194.0	Sideskørter af Linatex® til montering på siden af børstehovedet. Passer til KIRA BR 200.	■
	7	4.037-197.0	Linatex®-Recovery-sideskørt til Recovery-afstrygeren. Recovery-sideskørtet holder rengøringsvandet under børstehovedet ved bakning.	■
	8	4.037-193.0	Sæt med slidstærke, oliebestandige sideskørter af PU. Holder rengøringsvandet sikkert i børstehovedets arbejdsområde og sikrer optimale rengøringsresultater ved kørsel i sving. Passer til KIRA BR 200.	□
	9	4.037-198.0	Oliebestandigt Recovery-sideskørt af PU til Recovery-afstrygeren. Recovery-sideskørtet holder rengøringsvandet under børstehovedet ved baglæns kørsel.	□
SUGEFØDDER OG SUGELÆBER				
Sugelæber				
Sugebjælke, 1100 mm, Parabolsk	10	4.046-031.0	For de bedste opsugnings- og tørreresultater: Robust, parabelformet sugebjælke i aluminium med en sugebredde på 1.100 mm og lynkobling. Gør det muligt at udskifte sugelæberne uden brug af værktøj.	■
Tilbehør til sugelæber				
Suction lip set Linatex 1180mm/46in, Linatex®, 1100 mm	11	4.046-116.0		■
Suction lip set PU 1100mm, Olie-tæt, 1100 mm	12	4.046-117.0		□
ANDET TILBEHØR TIL GULVVASKERE				
Diverse				
Standard-sæt, positionskoder	13	4.042-130.0	Sæt med positionskoder til at definere ekstra startpunkter for rengøringsrobotten og øge effektiviteten ved at forkorte autonome transportkørsler.	■
Udskiftnings-sidebørste KIRA B 200	14	4.042-169.3	Ekstraudstyr til KIRA BR 200: udskiftnings-sidebørste med sorte børstehår til rengøring tæt langs kanter.	■

■ Medfølger □ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL KIRA BR 200

1.533-013.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
ANDET TILBEHØR TIL GULVVASKERE				
Diverse				
Standard-sæt, positionskoder, dockingstation	15	4.043-185.0	Standardsæt med positionskoder til dockingstation. Muliggør drift af op til tre robot-dockingstationer i samme miljø.	■
Støvfiltersæt	16	4.046-149.0	Filterfleece til KIRA B 200 e-build-kammer. Beskytter e-build-kammeret mod støv. 6 stk. pr. pakke.	■
Komplet dockingstation	17	2.042-033.0	Dockingstationen til fuldautomatisk drift af rengøringsrobotter reducerer behovet for manuelle indgreb til et minimum og udvider robotternes rækkevidde og arealkapacitet.	□
Udvidelsessæt, positionskoder	18	4.042-128.0	Udvidelsessættet med positionskoder kan bruges til at definere yderligere startpunkter i nærheden af robotten. Dette reducerer autonome kørsler og forbedrer systemets samlede ydeevne.	□
Udvidelsessæt, positionskoder, dockingstation	19	4.043-190.0	Sæt med positionskoder til fleksibel drift af rengøringsrobotter med mere end fire dockingstationer i samme område. Til kortere transportkørsler og mere effektiv rengøring.	□
Kabeltilslutningssæt til batteri 5 th.	20	4.046-114.0	Datakabeltilslutningssæt til det ekstra 5th batteri til KIRA B 200. De øvrige kabler er allerede installeret i maskinen. Bemærk: Batteriet skal bestilles separat.	□
KIRA sender til rulleportstyring	21	6.043-057.0	Monteringssæt til rulleportstyring: gør det muligt for KIRA B 50 og KIRA B 200 rengøringsrobotter at styre rulleporte automatisk.	□
Modtager til KIRA rulleportstyring	22	6.043-058.0		□
Tilbehør Home Base				
Homebase kassesæt	23	4.035-406.0	Kassesæt med plads nok til opbevaring af tre flasker med rengøringsmiddel, klude, skrabere, ekstra affaldsposer, handsker m.m.	□
RULLEPADS / RULLEPAD-SKAFTER				
Rullepads				
Valsepads, Medium, Rød	24	6.369-456.0	Valsepads (20 stk.) - medium, røde. Til rengøring af ikke-strukturerede gulve. Anvendes sammen med tilsvarende padvalseaksel. Der bruges ca. 7 - 7,5 pads pr. 10 cm skaftlængde.	□
Valsepads, hård, Grøn	25	6.369-455.0	Valsepads (20 stk.) - hårde, grønne. Til grundrengøring og til at fjerne hårdnakket snavs på ikke-strukturerede gulve. Kan anvendes sammen med tilsvarende padvalseaksel.	□
Mikrofiberskaft				
Mikrofibervalse, 800 mm	26	4.114-008.0	Verdensnyhed: Brugen af mikrofibervalser kombinerer mikrofibreneres fremragende rengøringssegenskaber med børstevalsesteknologiens fordele. Bruges sammen med padvalseaksel 4.76 2-435.0. Passer til R 90	□
SÆT				
Belysning / monteringssæt til drejeligt signallys				
Tilbehørssæt til Long Range Multi-Layer Lidar.	27	4.046-079.0	Long Range LiDAR til ekstra store indendørs åbne områder med meget få referencepunkter - f.eks. tomme udstillingshaller. Registrerer afstande på over 40 m i alle retninger uden forhindringer.	□
Tilbehørssæt til BlueSpot front.	28	4.046-081.0	Tilbehørssæt med BlueSpot front til KIRA B 200: Projicerer et blåt lys foran maskinen. Øger sikkerheden ved brug i nærheden af personer og andre maskiner.	□

■ Medfølger □ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL KIRA BR 200 1.533-013.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
SÆT				
Belysning / monteringssæt til drejeligt signallys				
Tilbehørssæt til BlueSpot bagtil.	29	4.046-135.0	Tilbehørssæt med BlueSpot bagtil til KIRA B 200: Projicerer et blåt lys bag maskinen. Øger sikkerheden ved brug i nærheden af personer og andre maskiner.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør