

KIRA BR50

Efficiënt, tijdbesparend, eenvoudig, veilig, flexibel – op verzoek volledig autonoom: de KIRA B 50 biedt een rendabele oplossing voor de vloerreiniging van middelgrote tot grote oppervlakken



SIDE BROOM

Bestelnr. 1.533-003.0

- Lithium-ijzerfosfaatbatterij
- Geïntegreerde zijborstel
- Docking-compatibel

Technische gegevens

EAN Code		4066529153289
Aandrijving		Batterij
Nominaal ingangsvermogen	W	1600
Vermogen tractiemotor	W	560
Vermogen turbine	W	630
Vermogen borstelmotor	W	600
Werkbreedte borstels	mm	550
Borsteldruk	g/cm ²	80
Borsteltoerental	tr/min	1200
Werkbreedte zuigen	mm	750
Schoon-/vuilwaterreservoir	l	55 / 55
Reinigingsmiddelentank	l	5
Vuilcontainer	l	2
Theoretische oppervlakteprestaties, autonoom	m ² /u	max. 2365
Oppervlakteprestatie per tankvulling	m ²	Ongev. 1830
Stroomsoort	V	24
Aantal batterijen		2
Batterijtype		Lithium-Ion
Batterij Voltage/ Capaciteit	V / Ah	24 / 160
Looptijd batterij	u	Ongev. 3,5
Oplaadtijd batterij	u	max. 5,2
Snelheid, Autonoom	km/u	max. 4,3

Uitrusting

Batterij en lader		■
Zuigbalk incl.		■
Type zuigstrips		Olie-bestendig
Walsborstel	Stuk(s)	2
Zijbezems		■
Zwaailicht		■
DOSE		■
met snelheidsafhankelijke waterdosering		■
Groot, high-definition aanraak scherm		■
Docking-compatibel		■
Rolluikbediening voorbereid		■
Autonome reiniging		■
Automatisch voorvegen		■
met manuele aandrijving		■
Ramp-modus		■
Eenvoudige en intuïtieve instelling zonder nood aan experts kennis		■
Performante sensoren		■
obstakel- en crashdetectie		■
autonoom slingeren bij het tegenkomen van hindernissen		■
Veiligheid gecertificeerd voor openbare ruimtes		■

Geluidsniveau	dB(A)	69
Breedte gangpad draaicirkel, autonoom	m	1,5
Stijgingspercentage	%	max. 6
Breedte gangpad, autonoom	m	min. 0,9
Gewicht, leeg	kg	228
Gewicht zonder toebehoren	kg	230
Gewicht (met toebehoren)	kg	243,4
Gewicht (incl. doos)	kg	254,4
Afmetingen (l x b x h)	mm	1100 x 750 x 1200

het aanmaken van reinigingsrapporten	■
Meldingen op mobiele apparaten	■
Planningsfunctie	■
Auto-Fill	■
Gekleurde lichten om gedrag en status van de robot weer te geven	■
Kärcher kleur- en bedieningsconcept	■
elektrische en mechanische vlotterschakelaar	■
Onderdruksensor voor het detecteren van blokkades	■
Detectie van lege reinigingsmiddeltank.	■
Communicatie-interface	VDA 5050
Dosering van reinigingsmiddel	■

■ Bij de levering inbegrepen

Dit apparaat vereist instructies.



Eenvoudige bediening

- Overzichtelijke, veilige bediening van alle apparaatfuncties via het touchdisplay.
- Stap-voor-stap gebruikersbegeleiding voor eenvoudige, intuïtieve bediening.
- Eenvoudige instelling en eenvoudig gebruik van de robot zonder kennis van zaken.

Robuuste en betrouwbare navigatie

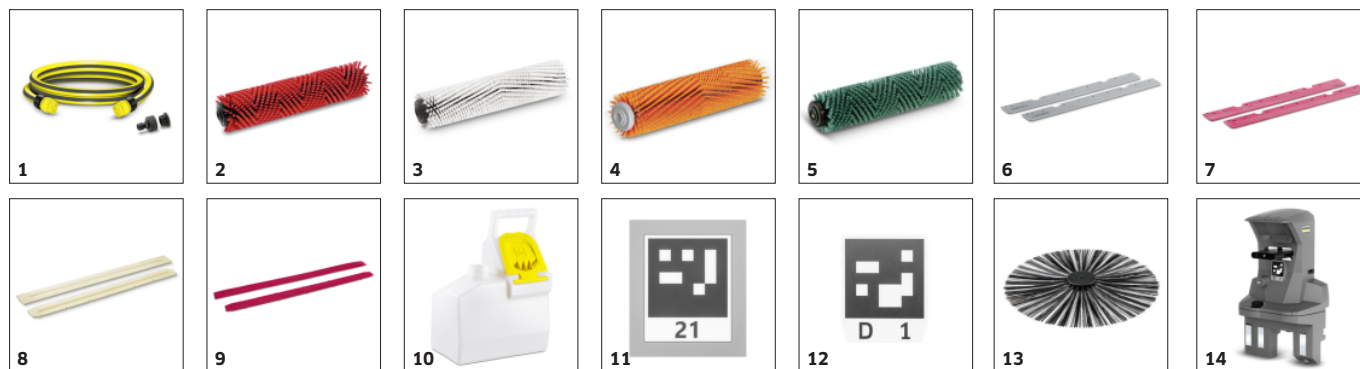
- Krachtige sensoren met 360° detectie van de omgeving en zijdelingse bewaking.
- Veilige vermijding van botsingen en obstakelgeleiding.
- Intelligente manoeuvres voor vrij rijden in geval van blokkades.

Dockingstation (optioneel)

- Maakt volledig autonome werking mogelijk.
- De robot kan autonoom water bijvullen, vuil water legen, de vuilwatertank spoelen en de batterij opladen
- Optionele accessoire, de robot kan ook worden bediend zonder het dockingstation.

TOEBEHOREN VOOR KIRA BR50

1.533-003.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SLANGEN				
Aansluitset 150 cm	1	2.645-122.0	Aansluitset inclusief 1,5m Kevlar -slang 5/8", 2 universele slangkoppelingen en kraanaansluiting G3/4 met G1/2 reduceerstuk. Voor het aansluiten van slanghaspels aan de kraan.	■
WALSBORSTELS BR				
Walsborstel, Middel, rood, 550 mm	2	4.035-184.0	Rode standaard walsborstels voor de onderhoudsreiniging	■
Walsborstel, Zacht, Wit, 550 mm	3	4.762-409.0	Zacht, voor het reinigen van kwetsbare oppervlakken en voor polijsten.	□
Walsborstel, Hoog-diep, oranje, 550 mm	4	4.762-410.0	Medium hard, voor het reinigen van vloeren met veel structuren diepere voegen.	□
Walsborstel, hard, groen, 550 mm	5	4.762-411.0	Hard, voor zware vervuiling en voor dieptereiniging; alleen voor niet kwetsbare vloeren.	□
ZUIGSTRIPS				
Zuigstrips, oliebestendig	6	4.037-167.0	Set slijtvaste, oliebestendige zuigstrips van polyurethaan. Voor uitstekende reinigingsresultaten, ook in bochten. Deze strips houden het reinigingswater in het werkgebied van de borstelkop.	■
Zuigstrips, Linatex®	7	4.037-166.0	Set van scheurvaste zuigstrips uit Linatex®. Deze houden het reinigingswater in het werkgebied van de borstelkop en garanderen schitterende resultaten, ook in bochten.	□
ZUIGBALKEN EN ZUIGSTRIPS				
Zuigstrips voor zuigbalken				
Rubber lip set corrugated oil resistant, oliebestendig, ingesneden, 850 mm	8	6.273-027.0	Zuigmondlipset, inclusief zuigmondlippen voor en achter, 850 mm. Gegroefde zuigmondlippen van slijtvast, oliebestendig, transparant polyurethaan. Voor gevoelige vloeren.	■
Suction lips set replacement Linatex, Linatex, 850 mm	9	4.043-196.0	Linatex® zuigmondlipset met een breedte van 850 mm. Het scheurbestendige materiaal past zich perfect aan geprofileerde vloeren aan en zorgt zo voor zeer goede schraap- en zuigresultaten.	□
OVERIG TOEBEHOREN BR/BD				
Overige				
Suction lips set replacement Naturkautsc	10	4.042-050.0	Snel instellen en van start: de extra reinigingsmiddeltank met grote vulopening kan als voorvultank worden gebruikt en versnelt de voorbereiding dankzij snelle vervanging.	■
Base package Landmarke 21-40	11	4.042-130.0	Set met positiecodes om extra startpunten voor de reinigungsrobot te definiëren en de efficiëntie te verhogen door kortere autonome transportroutes te maken.	■
Foil docking station Aruco Code D1- D3	12	4.043-185.0		■
Side broom replacement	13	4.042-048.0	Spare side brush with black bristles for cleaning right to the edge.	■
Docking station complete	14	2.042-000.0	Het dockingstation voor volledig autonome toepassingen van schoonmaakrobots vermindert handmatige ingrepen tot een minimum en vergroot de actieradius en het oppervlaktevermogen.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR KIRA BR50

1.533-003.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
OVERIG TOEBEHOREN BR/BD				
Overige				
Tag set Aruco Code 31-40	15	4.042-128.0		☐
Add-on kit blue headlight Spot	16	4.042-129.0	De accessoire-set Spotlight Blue verhoogt de zichtbaarheid en daarmee de veiligheid bij toepassingen in de onmiddellijke nabijheid van personen, machines en voertuigen.	☐
Foil docking station Aruco Code D4- D20	17	4.043-190.0	Set met positiecodes voor de flexibele werking van reinigingsrobots met meer dan vier dockingstations in hetzelfde gebied. Voor kortere transportroutes en efficiënter reinigen.	☐
Transmitter roller shutter complete incl	18	6.043-057.0	Aanbouwset roluijbesturing: hiermee kunnen de reinigingsrobots KIRA B 50 en KIRA B 200 rolluiken automatisch bedienen.	☐
Receiver roller shutter cpl.	19	6.043-058.0		☐
Vulslang	20	6.680-124.0	1.500-mm vulslang voor eenvoudig vullen via waterkraan. Met universele tapse fitting voor alle standaard kranen.	☐
BATTERIJEN EN LAADAPPARATEN				
Batterijen				
Drive battery LIB 25,6V / 80Ah, 25,6 V, 80 Ah, Lithium-Ion	21	6.654-454.0	Lithium-ionaccu (25,6 V/80 Ah) voor Kärcher schrobzuigmachines. De tractie-accu biedt een tot vier keer langere levensduur dan loodaccu's.	☒
POWER CABLE				
Power cable with IEC plug EU	22	6.640-202.0	Stroomkabel met IEC-stekker voor Europa.	☒
WALSPADS / PADWALSHOUDERS				
Padwalshouders				
Padwalshouder, 550 mm	23	4.762-415.0	550 mm	☐
Walspads				
Walspad op houder, Middel, rood, 530 mm	24	6.369-734.0	Rode standaard walspad voor de onderhoudsreiniging van vloerbedekkingen zonder structuur.	☐
Walspad op houder, hard, groen, 530 mm	25	6.369-733.0	Groene, schurende walspad voor de diepreiniging en de verwijdering van kleverig vuil van vloerbedekkingen zonder structuur.	☐
Microvezelwals				
Microvezelwals, 550 mm	26	4.114-010.0	Ideaal voor fijne stenen tegels. Microvezelwals voor een betrouwbare en zachte verwijdering van grauwsluier.	☐

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren