

## KIRA BR 50

Effektiv, tidsbesparande, enkel, säker, flexibel – och helt autonom vid behov: skurmaskinsroboten KIRA BR 50 för ekonomisk golvrengöring på medelstora till stora ytor.



### Beställningsnummer

1.533-003.0

- Litiumjärnfosfatbatteri
- Integrerad sidoborste
- Dockningskompatibel

### Tekniska data

EAN-kod		4066529153289
Drivning		Batteri
Nominell effekt	W	1600
Drivmotor	W	560
Turbineffekt	W	630
Effekt borstmotor	W	600
Arbetsbredd, borste	mm	550
Borstens tryck mot underlaget	g/cm <sup>2</sup>	80
Borstens rotationshastighet	varv/min	1200
Arbetsbredd, dammsugning	mm	750
Ren-/smutsvattenbehållare	l	55 / 55
Rengöringsmedeltank	l	5
Skräpbehållare	l	2
Teoretisk avverkningsgrad, autonom	m <sup>2</sup> /h	Max. 2365
Rengöringsprestanda per tank (ca.)	m <sup>2</sup>	cirka 1830
Spänning	V	24
Antal batterier		2
Batterityp		Li-Ion
Batteri volt/kapacitet	V / Ah	24 / 160
Drifttid	h	cirka 3,5
Uppladdningstid	h	Max. 5,2
Hastighet, autonom	km/h	Max. 4,3
Ljudtrycksnivå	dB(A)	69

### Leveransomfattning

Batteri och laddare
Sugskrapa ingår
Borstvals: 2 Del(ar)
Sidoborstar
Varningslampa

### Utrustning

Typ av suglister: Oljebeständig
DOSE
med hastighetsberoende vattendosering
Stor, högupplöst touchdisplay
Dockningskompatibel
Förberedd för styrning av rulljalusi
autonom städning
Automatisk försopning
med manuellt driftläge
Rampläge
Enkel och intuitiv installation utan behov av expertkunskap
Högkvalitativa sensorer
hinder- och krockdetektering
autonom väjning för hinder
Säkerhetscertifierad för offentliga ytor
upprättande av rengöringsrapporter

Svängradie, autonom	m	1,5
Max. lutning	%	Max. 6
Arbetsbredd, autonom	m	min. 0,9
Mjukvaruuppdateringar är tillgängliga till och med		2033-01-01
Vikt, tom	kg	228
Vikt utan tillbehör	kg	230
Vikt (med tillbehör)	kg	243,4
Vikt inkl. förpackning	kg	254,4
Mått (L x B x H)	mm	1100 x 750 x 1200

## Aviseringar på mobila enheter

### Kalenderfunktion

### Autofill-system

Färgade lampor som indikerar robotens beteende och status

### Kärcher färg- och driftkoncept

elektrisk och mekanisk flottörbrytare

Undertryckssensor för identifiering av stopp

Sensor för att notera tom rengöringsmedeltank

Interface för kommunikation: VDA 5050

Dosering av rengöringsmedel

Denna maskin kräver instruktion/utbildning.



## Enkel manövrering

- Tydligt organiserad och säker kontroll över alla funktioner med touchdisplayen
- Steg-för-steg användar guider ger enkel, intuitivt handhavande
- Enkel att installera och använda, helt utan särskilda kunskaper

## Robust och pålitlig navigering

- Höglevererande sensorer med 360° avläsning av omgivningen och konstant övervakning
- Säkert undvikande av kollisioner och hinder
- Intelligent rörelsemönster för att undvika hinder vid blockeringar

## Dockningsstation (tillval)

- Möjliggör fullt autonom användning
- Resurser kan fyllas på autonomt av en robot (påfyllning av rent vatten, tömning av smutsvatten, sköljning av tanken, laddning av batteriet).
- Valfritt tillbehör, roboten kan också användas utan dockningsstation

**HÅLLBARHETSINFORMATION FRÅN KIRA BR 50  
1.533-003.0**

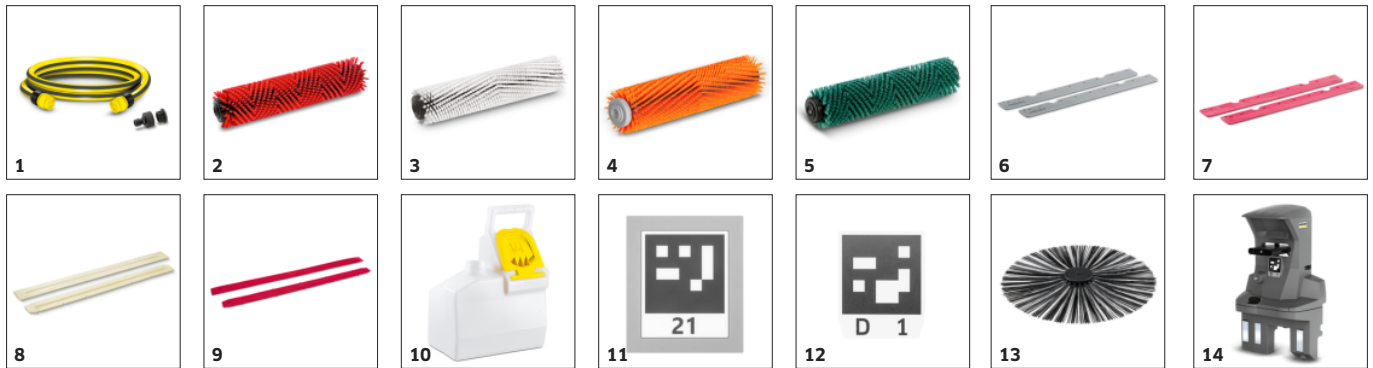


**Hållbarhetsegenskaper**

Standbyläge

DOSE (doseringssystem för rengöringsmedel)

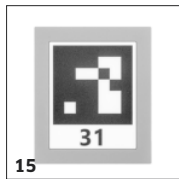
## TILLBEHÖR TILL KIRA BR 50 1.533-003.0



	Beställningsnummer	Beskrivning	
<b>SLANGAR</b>			
Anslutningsset	1 2.645-122.0	För anslutning mellan slangvagn och vattenkran. Inklusive krananslutning 3/4" med 1/2" reduceringsnippel.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>BORSTVALSAR</b>			
Borstvals, Medium, Röd, 550 mm	2 4.035-184.0	Borstvals, medelhård, röd. Längd: 550 mm. För alla vanliga rengöringsuppgifter. Även lämplig för känsliga golv. Borst av polypropen, 0,4 mm tjocka, 20 mm långa.	<input checked="" type="checkbox"/>
Borstvals vit, Mjuk, Vit, 550 mm	3 4.762-409.0	Mjuk, för underhållsrengöring och polering.	<input type="checkbox"/>
Borstvals orange, Hög/låg, Orange, 550 mm	4 4.762-410.0	Medelhård, för ojämna golv.	<input type="checkbox"/>
Borstvals grön, Hård, Grön, 550 mm	5 4.762-411.0	Hård (GRIT), för grundrengöring.	<input type="checkbox"/>
<b>STÄNKSKYDD</b>			
Set side strip oil resistant	6 4.037-167.0		<input checked="" type="checkbox"/>
Set side strip	7 4.037-166.0		<input type="checkbox"/>
<b>SUGRAMPER OCH SUGLISTER</b>			
<b>Suglister för sugramper</b>			
Rubber lip set corrugated oil resistant, Olje resistent, skårad, 850 mm	8 6.273-027.0		<input checked="" type="checkbox"/>
Suction lips set replacement Linatex, Linatex®, 850 mm	9 4.043-196.0		<input type="checkbox"/>
<b>ÖVRIGA TILLBEHÖR TILL BR/BD</b>			
<b>Övrigt</b>			
Behållare för rengöringsmedel	10 4.042-050.0	Behållare för rengöringsmedel till KIRA modell B50. Kan användas som extra behållare eller som ersättning till en skadad behållare.	<input checked="" type="checkbox"/>
Base package Landmarke 21-40	11 4.042-130.0		<input checked="" type="checkbox"/>
Foil docking station Aruco Code D1- D3	12 4.043-185.0		<input checked="" type="checkbox"/>
Side broom replacement	13 4.042-048.0		<input checked="" type="checkbox"/>
Docking station complete	14 2.042-000.0		<input type="checkbox"/>

■ Ingår i standardutrustningen □ Passande tillbehör

## TILLBEHÖR TILL KIRA BR 50 1.533-003.0



15



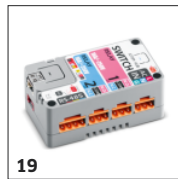
16



17



18



19



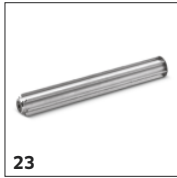
20



21



22



23



24



25

	Beställningsnummer	Beskrivning	
<b>ÖVRIGA TILLBEHÖR TILL BR/BD</b>			
<b>Övrigt</b>			
Tag set Aruco Code 31-40	15	4.042-128.0	<input type="checkbox"/>
Add-on kit blue headlight Spot	16	4.042-129.0	<input type="checkbox"/>
Foil docking station Aruco Code D4- D20	17	4.043-190.0	<input type="checkbox"/>
Transmitter roller shutter complete incl	18	6.043-057.0	<input type="checkbox"/>
Receiver roller shutter cpl.	19	6.043-058.0	<input type="checkbox"/>
Påfyllningsslang	20	6.680-124.0	<input type="checkbox"/>
1 500 mm lång slang för enkel påfyllning från en vattenkran. Med universalkoppling för alla standardkranar.			
<b>BATTERIER OCH LADDARE</b>			
<b>Batterier</b>			
Drive battery LIB 25,6V / 80Ah, 25,6 V, 80 Ah, Li-Ion	21	6.654-454.0	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>POWER CABLE</b>			
Nätkabel med IEC-kontakt EU	22	6.640-202.0	<input checked="" type="checkbox"/>
EU-nätkabel med stickkontakt för alla modeller av våra vattenautomater i WPD-serien.			
<b>RONDELLVALS/RONDELLVALSAXEL</b>			
<b>Rondellvalsaxel</b>			
Rondellvalsaxel, 550 mm	23	4.762-415.0	<input type="checkbox"/>
550 mm			
<b>Rondellvalsar</b>			
Rondellvalsar, Medium, Röd, 530 mm	24	6.369-734.0	<input type="checkbox"/>
För rengöring av ostrukturerade golv. Används med rondellvalsaxel 4.762-415.0.			
Rondellvalsar, Hård, Grön, 530 mm	25	6.369-733.0	<input type="checkbox"/>
För borttagning av hårt sittande smuts och djuprengöring av ostrukturerade golv. Används med rondellvalsaxel 4.762-415.0.			

■ Ingår i standardutrustningen    □ Passande tillbehör