

KIRA B 50

Efficiënt, tijdbesparend, eenvoudig, veilig, flexibel - en desgewenst volledig autonoom: de schrobzuigrobot KIRA B 50 voor de economische vloerreiniging op middelgrote tot grote oppervlakken.



Bestelnr.

1.533-002.0

- Volledig autonome schrobzuigmachine met een oppervlaktecapaciteit van max. 2365 m²/u
- Werkbreedte 550 mm met rolborstels, voorwaartse functie, zijborstels
- Dockbaar, compatibel met roldeurbesturing en VDA 5050

Technische gegevens

EAN Code		4054278512860
Type aandrijving		accu
Nominaal ingangsvermogen	W	1600
Kracht-tractiemotor	W	560
krachtturbine	W	630
Krachtige borstelmotor	W	600
Werkbreedte borstels	mm	550
Borstelcontactdruk	g/cm ²	80
Borstelsnelheid	tpm	1200
Werkbreedte afzuiging	mm	750
Vers/vuilwatertank	l	55 / 55
Wasmiddel tank	l	5
Veegladevolume	l	2
Theoretische gebiedsprestaties, autonoom	m ² /u	max. 2365
Oppervlakteprestatie per tankvulling	m ²	circa 1830
Spanning	V	24
aantal batterijen		2
baterij type		Li-Ion
Accuspanning/capaciteit	V / Ah	24 / 160
batterijduur	u	circa 3,5
Oplaadtijd van de batterij	u	max. 5,2
snelheid autonoom	km/u	max. 4,3

Uitrusting

batterij en oplader		■
Zuigbalk incl.		■
Type zuiglippen		Oliebestendig
rol borstel	Stuk(s)	2
Zijbezem		■
zwaailicht		■
KAN		■
Met snelheidsafhankelijke waterdosering		■
Groot touchscreen met hoge resolutie		■
Dockbaar		■
Rolluikbediening voorbereid		■
Autonome reiniging		■
Automatisch vegen		■
Met handmatige rijmodus		■
Laadmodus		■
Eenvoudige en intuïtieve installatie zonder vakkennis		■
Krachtige sensoren		■
Obstakel- en valdetectie		■
Autonoom vermijden van obstakels		■
Veiligheidsgecertificeerd voor openbaar gebruik		■

geluidsniveau	dB(A)	69
Autonome gangpaddraai breedte	m	1,5
hellingsgraad	%	max. 6
Autonome doorgangsbreedte	m	min. 0,9
leeg gewicht	kg	228
Gewicht zonder accessoires	kg	225
Gewicht (met accessoires)	kg	238,4
Gewicht inclusief verpakking	kg	249,4
Afmetingen (L × B × H)	mm	1100 × 750 × 1200

Opstellen van schoonmaakrapporten	■
Meldingen op mobiele apparaten	■
Kalenderfunctie	■
Automatisch vullen	■
Gekleurde lichten om het gedrag en de bedrijfsstatus van de robot aan te geven	■
Kleur- en bedieningsconcept van Kärcher	■
Elektrische en mechanische vlotterschakelaar	■
Communicatie-interface	VDA-5050
Dosering wasmiddel	■

■ Bij de levering inbegrepen

Dit apparaat vereist instructie.



Gebruiksvriendelijk

- Duidelijke, veilige bediening van alle apparaatfuncties via touchscreen.
- Stapsgewijze gebruikersbegeleiding voor eenvoudige, intuïtieve bediening.
- Eenvoudig in te stellen en de robot is te gebruiken zonder vakkennis.

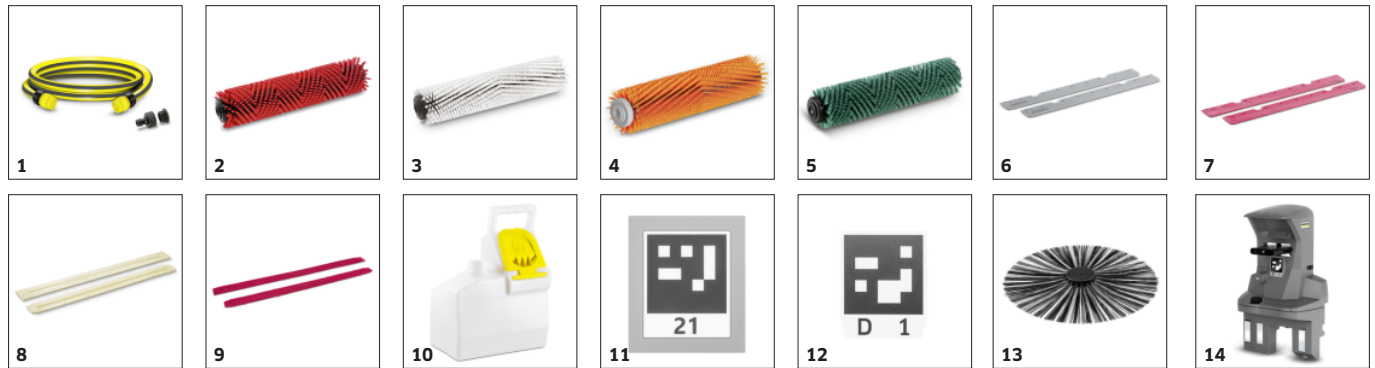
Robuuste en betrouwbare navigatie

- Krachtige sensoren met 360° omgevingsdetectie en zijbewaking.
- Veilig vermijden van botsingen en vermijden van obstakels.
- Intelligente opruimmanoeuvres bij verstoppingen.

Docking station (optioneel)

- Maakt een volledig autonome werking mogelijk.
- Het wisselen van middelen (bijvullen van vers water, aftappen van vuil water, spoelen van de tank, opladen van de batterij) kan autonoom worden uitgevoerd.
- Optionele accessoires, robot kan ook zonder docking station worden gebruikt.

TOEBEHOREN VOOR KIRA B 50 1.533-002.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SLANGEN				
Aansluitset 150 cm	1	2.645-122.0	Aansluitset met 1,5 m Kevlar® slang 5/8", twee universele slangkoppelingen en kraanaansluiting G3/4 met G1/2 reductiestuk. Voor het aansluiten van de slangwagen en slangdrager aan de waterkraan.	■
WALSBORSTEL				
Walsborstel, Gemiddeld, Rood, 550 mm	2	4.035-184.0	Rood standaard walsborstel voor onderhoudsreiniging.	■
Walzenbürste, Zacht, Wit, 550 mm	3	4.762-409.0	Zacht, voor het reinigen van kwetsbare oppervlakken en voor polijsten.	□
Walzenbürste, Hoog-laag, Oranje, 550 mm	4	4.762-410.0	Medium hard, voor het reinigen van vloeren met veel structuren diepere voegen.	□
Walzenbürste, Hard, Groen, 550 mm	5	4.762-411.0	Hard, voor zware vervuiling en voor dieptereiniging; alleen voor niet kwetsbare vloeren.	□
ZUIGSTRIPS				
Wisserstrippen, oliebestendig	6	4.037-167.0	Set slijtvaste, oliebestendige wisserstrippen van polyurethaan. Voor de beste wisserresultaten tijdens bochtenrijden en het doeltreffend bijhouden van reinigingsvloeistof in het werkgebied van de borstelkoppen.	■
Schraaplippen, Linard	7	4.037-166.0	Set scheurvaste Linard-schraaplippen houden reinigingsvloeistof in het borstelgebied, verbeteren schraapresultaten in bochten.	□
ZUIGBALKEN EN ZUIGSTRIPS				
Zuigstrips voor zuigbalken				
Rakellippen voor V-rakels, Oliebestendig, gesleufd, 850 mm	8	6.273-027.0	Set positiecodes om extra startpunten voor schoonmaakrobots te specificeren en om de efficiëntie te verhogen door het verkorten van autonome transportroutes.	■
Zuiglippen voor V-rakels, Linatex®, 850 mm	9	4.043-196.0	Rakelset bestaande uit voor- en achterwisser. 850 mm lang. Sleufuitvoering van slijtvast, oliebestendig en transparant polyurethaan. Voor gevoelige vloeren.	□
OVERIG TOEBEHOREN BR/BD				
Overige				
wasmiddel tank	10	4.042-050.0	Wasmiddeltank met grote vulopening van Kärcher. Het accessoire fungeert als een extra tank voor het aanvullen - ideaal voor kortere insteltijden dankzij snelle canisterwissels.	■
Standaard set locatiecodes	11	4.042-130.0	Bescherm de machine optimaal tegen stoten. Op deze manier kan schade aan het apparaat en de inventaris worden voorkomen.	■
Standaard set locatiecodes dockingstation	12	4.043-185.0	Standaardset positiecodes dockingstation. Maakt het gebruik van maximaal 3 dockingstations voor robots in dezelfde omgeving mogelijk.	■
zijborstel	13	4.042-048.0	Vervangende zijbezem met zwarte borstelharen voor het reinigen langs de randen.	■
KIRA B 50 docking station	14	2.042-000.0	Het dockingstation voor volledig autonoom gebruik van schoonmaakrobots reduceert handmatige handelingen tot een minimum en vergroot het bereik en de oppervlakteprestatie van de robots.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR KIRA B 50

1.533-002.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
OVERIG TOEBEHOREN BR/BD				
Overige				
Uitbreidingsset positiecodes	15	4.042-128.0	Uitbreidingsset Positiecodes: definieer extra startpunten rond de robot, verminder rijtrajecten en verhoog de totale systeemprestaties.	☐
Montageset Spotlight blauw	16	4.042-129.0	De Spotlight blue-aanbouwset verhoogt de zichtbaarheid en dus de veiligheid bij het werken in de directe omgeving van mensen, andere machines en voertuigen.	☐
Uitbreidingsset positiecodes dockingstation	17	4.043-190.0	Set scheurvaste wisserlippen van Linatex®. Ze zorgen ervoor dat de reinigingsoptelling in het werkgebied van de borstelkop blijft en zorgen voor de beste reinigingsresultaten in bochten.	☐
KIRA rolluikbesturingseenheid zender	18	6.043-057.0	Aanbouwset rolluikbesturing: hiermee kunnen de KIRA B 50 en KIRA B 200 schoonmaakrobots automatisch rolluiken besturen.	☐
KIRA rolluikbesturingseenheid ontvanger	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, Li-Ion	21	6.654-454.0	Lithium-ion accu (25,6 V/80 Ah) voor Kärcher schrobzuigmachines. De aandrijfacu biedt tot 4 keer de cyclusstabiliteit in vergelijking met loodzuuraccu's.	☒
STROOMKABEL				
Netsnoer met (IEC) stekker voor koude apparaten EU	22	6.640-202.0	Netsnoer met IEC-connector voor Europa.	☒
WALSEN PADS / PADWALSHOUDERS				
Pad roller as				
Padwalzenwelle, 550 mm	23	4.762-415.0	550 mm	☐
Walspads				
Walspad op houder, Gemiddeld, Rood, 530 mm	24	6.369-734.0	Rode standaard walspad voor onderhoudsreiniging van vloeren zonder structuur.	☐
Walspad op houder, Hard, Groen, 530 mm	25	6.369-733.0	Groene abrasieve walspad voor de basisreiniging en het verwijderen van zeer hardnekkig vuil op vloeren zonder structuur.	☐
Microvezel schacht				
Mikrofaserwalze, 550 mm	26	4.114-010.0	Wereldinnovatie: door de toepassing van microvezelrollers worden de uitstekende reinigingseigenschappen van microvezel gecombineerd met de voordelen van de walsborsteltechnologie. In combinatie met walspad-as 4.762-415.0.	☐

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren