

KIRA B 50

Effizient, zeitsparend, einfach, sicher, flexibel – und auf Wunsch völlig autonom: der Scheuersaugroboter KIRA B 50 zur wirtschaftlichen Bodenreinigung auf mittleren bis großen Flächen.



Bestell-Nr.

1.533-001.0

- Lithium-Ionen-Batterie
- Integrierter Seitenbesen
- Dockingfähig

Technische Daten

EAN-Code		4054278512846
Antriebsart		Batterie
Aufnahmeleistung	W	1600
Leistung Traktionsmotor	W	560
Leistung Turbine	W	630
Leistung Bürstenmotor	W	600
Arbeitsbreite Bürsten	mm	550
Bürstenanpressdruck	g/cm ²	80
Bürstendrehzahl	U/min	1350
Arbeitsbreite Saugen	mm	750
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	55 / 55
Reinigungsmittel tank	l	5
Kehrladenvolumen	l	2
Theoretische Flächenleistung, autonom	m ² /h	max. 2365
Flächenleistung je Tankfüllung	m ²	ca. 1830
Stromart	V	24
Anzahl der Batterien		2
Batterietyp		Li-Ion
Batteriespannung/-kapazität	V / Ah	24 / 160
Batterielaufzeit	h	ca. 3,5
Batterieladezeit	h	max. 8
Geschwindigkeit autonom	km/h	max. 4,3
Steigfähigkeit	%	max. 6

Ausstattung

Batterie und Ladegerät	■
Saugbalken inkl.	■
Typ Sauglippen	ölfest
Walzenbürste	■
Seitenbesen	■
Rundumkennleuchte	■
DOSE	■
Mit geschwindigkeitsabhängiger Wasserdosierung	■
Großes, hochauflösendes Touchdisplay	■
Dockingfähig	■
Autonome Reinigung	■
Mit manuellem Fahrmodus	■
Einfache und intuitive Einrichtung ohne Expertenwissen	■
Leistungsstarke Sensoren	■
Hindernis- und Absturzerkennung	■
Autonomes Ausweichen bei Hindernissen	■
Sicherheitszertifiziert für Publikumsverkehr	■
Erstellung von Reinigungsberichten	■
Notifications auf mobile Endgeräte	■
Auto-Fill	■

Durchfahrtsbreite autonom	m	min. 1
Leergewicht	kg	228
Gewicht ohne Zubehör	kg	225
Gewicht (mit Zubehör)	kg	235,2
Gewicht inkl. Verpackung	kg	247
Abmessungen (L × B × H)	mm	1100 × 750 × 1200

Farbige Lichter zur Anzeige des Verhaltens und Betriebszustands des Roboters

Kärcher Farb- und Bedienkonzept

Elektrischer und mechanischer Schwimmerschalter

Reinigungsmitteldosierung

■ Im Lieferumfang enthalten.

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.



Einfache Bedienung

- Übersichtliche, sichere Steuerung aller Gerätefunktionen über Touchdisplay.
- Schritt-für-Schritt-Benutzerführung zur einfachen, intuitiven Bedienung.
- Einfaches Einrichten und Nutzen des Roboters ohne Expertenwissen.

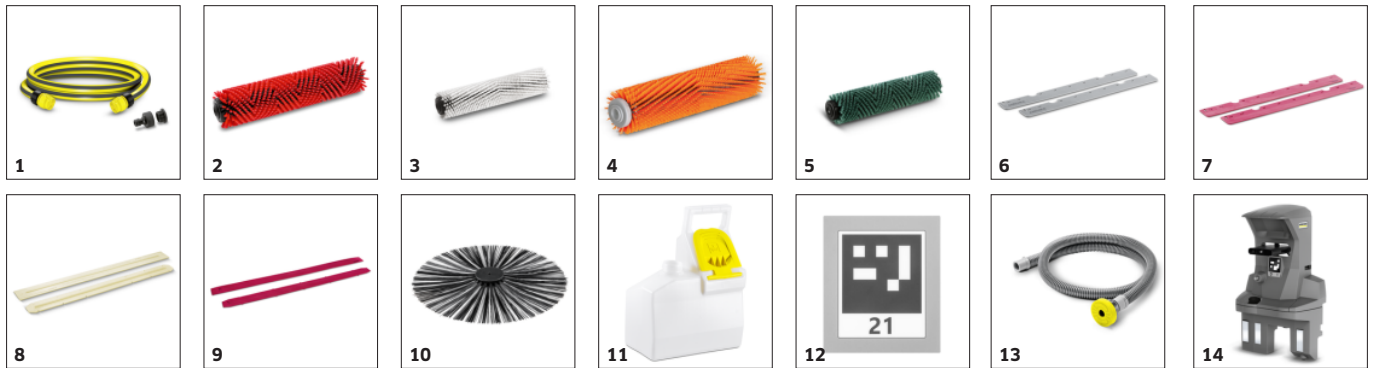
Robuste und verlässliche Navigation

- Leistungsstarke Sensoren mit 360°-Umfelderfassung und Seitenüberwachung.
- Sichere Kollisionsvermeidung und Hindernisumfahrung.
- Intelligente Freifahrmanöver im Fall von Blockaden.

Optionale Dockingstation

- Ermöglicht vollautonomen Betrieb durch selbstständigen Ressourcenaustausch.
- Zum Wasseraustausch, Batterien laden und Tank spülen.
- Betrieb des Reinigungsroboters auch ohne optionale Dockingstation möglich.

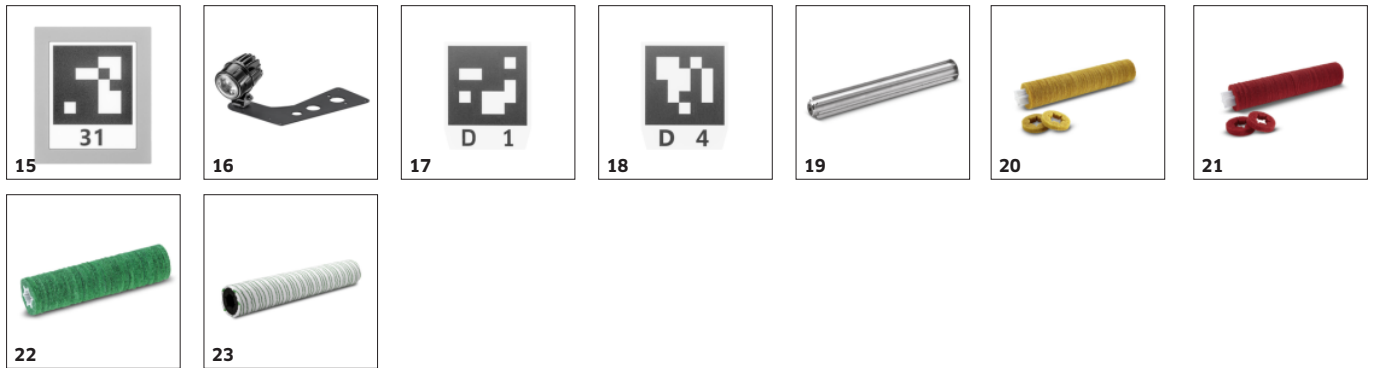
ZUBEHÖR VON KIRA B 50 1.533-001.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE			
Anschluss Set	1 2.645-122.0	Anschluss-Set: G3/4-Hahnanschluss mit G1/2-Reduzierstück, 2x Universal Schlauchkupplung und 1,5 m PrimoFlex® -Schlauch (5/8"). Zur Verbindung von Schlauchwagen und -träger mit dem Wasserhahn.	■
WALZENBÜRSTEN			
Walzenbürste, mittel, rot, 550 mm	2 4.035-184.0	Rote Standardwalzenbürste zur Unterhaltsreinigung.	■
Walzenbürste, weich, weiß, 550 mm	3 4.762-409.0	Weißer Walzenbürste zur Reinigung empfindlicher Bodenbeläge.	□
Walzenbürste, hoch-tief, orange, 550 mm	4 4.762-410.0	Orangefarbene Walzenbürste mit Hoch-tief-Struktur zur besonders effektiven Reinigung von strukturierten Bodenbelägen.	□
Walzenbürste, hart, grün, 550 mm	5 4.762-411.0	Grüne, abrasive Walzenbürste zur Grundreinigung und zur Entfernung stark haftender Verschmutzungen.	□
ABSTREIFLIPPEN			
Abstreiflippen, ölfest	6 4.037-167.0	Set aus verschleißarmen, ölfesten Abstreiflippen aus Polyurethan. Für beste Abziehergebnisse bei Kurvenfahrten und sicheres Halten der Reinigungsflotte im Arbeitsbereich des Bürstenkopfs.	■
Abstreiflippen, Linatex®	7 4.037-166.0	Set aus reißfesten Abstreiflippen aus Linatex®. Sie sichern den Verbleib der Reinigungsflotte im Arbeitsbereich des Bürstenkopfs und ermöglichen beste Abziehergebnisse bei Kurvenfahrten.	□
SAUGBALKEN UND SAUGLIPPEN			
Sauglippen			
Sauglippen für V-Saugbalken, ölfest, geschlitzt, 850 mm	8 6.273-027.0	Sauglippenset bestehend aus vorderer und hinterer Sauglippe. 850 mm lang. In geschlitzter Ausführung aus verschleißfestem, ölfestem und transparentem Polyurethan. Für empfindliche Böden.	■
Sauglippen für V-Saugbalken, Linatex®, 850 mm	9 4.043-196.0	Sauglippenset Linatex® mit 850 mm Breite. Das reißfeste Material passt sich perfekt an profilierte Bodenbeläge an und ermöglicht so sehr gute Abstreif- und Absaugergebnisse.	□
SONSTIGES ZUBEHÖR SCHEUERSAUGMASCHINEN			
Sonstiges			
Seitenbesen	10 4.042-048.0	Ersatzseitenbesen mit schwarzen Borsten zur randnahen Reinigung.	■
Reinigungsmitteltank	11 4.042-050.0	Reinigungsmitteltank mit großer Einfüllöffnung von Kärcher. Das Zubehörteil fungiert als zusätzlicher Tank zum Vorbefüllen – ideal für kürzere Rüstzeiten durch schnellen Kanisterwechsel.	■
Standartset Positionscodes	12 4.042-130.0	Set mit Positionscodes zum Festlegen zusätzlicher Startpunkte für Reinigungsroboter und zur Steigerung der Effizienz durch Verkürzen autonomer Transportwege.	■
Füllschlauch	13 6.680-124.0	Der 1500 mm lange Füllschlauch mit Universaltrichter erleichtert das Befüllen der Maschine per Wasserhahn. Geeignet für alle gängigen Wasserhähne.	□
Dockingstation	14 2.042-000.0	Die Dockingstation für vollautonome Einsätze von Reinigungsrobotern reduziert manuelle Eingriffe auf ein Minimum und erweitert Reichweite und Flächenleistung der Roboter.	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON KIRA B 50 1.533-001.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
SONSTIGES ZUBEHÖR SCHEUERSAUGMASCHINEN			
Sonstiges			
Erweiterungsset Positionscodes	15	4.042-128.0	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Spotlight blau	16	4.042-129.0	Der Anbausatz Spotlight blau erhöht die Sichtbarkeit und damit die Sicherheit bei Einsätzen in unmittelbarer Umgebung von Menschen, anderen Maschinen und Fahrzeugen.
Standardset Positionscodes Dockingstation	17	4.043-185.0	<input type="checkbox"/>
Erweiterungsset Positionscodes Dockingstation	18	4.043-190.0	Set mit Positionscodes für den flexiblen Betrieb von Reinigungsrobotern mit über 4 Dockingstationen in derselben Umgebung. Für kürzere Transportwege und effizienteres Reinigen.
WALZENPADS / PADWALZENWELLEN			
Padwalzenwellen			
Padwalzenwelle, 550 mm	19	4.762-415.0	Padwalzenwelle aus Aluminium zur Aufnahme von Walzenpads oder Mikrofaserwalzen.
Walzenpads			
Walzenpad auf Hülse, weich, gelb, 530 mm	20	6.369-732.0	Gelbes Walzenpad zum Reinigen und Polieren nicht strukturierter Bodenbeläge.
Walzenpad auf Hülse, mittel, rot, 530 mm	21	6.369-734.0	Rotes Standard-Walzenpad zur Unterhaltsreinigung nicht strukturierter Bodenbeläge.
Walzenpad auf Hülse, hart, grün, 530 mm	22	6.369-733.0	Grünes, abrasives Walzenpad zur Grundreinigung sowie zur Entfernung stark haftender Verschmutzungen auf nicht strukturierten Bodenbelägen.
Mikrofaserwalzen			
Mikrofaserwalze, 550 mm	23	4.114-010.0	Ideal für Feinsteinzeugfliesen. Mikrofaserwalze zur zuverlässigen und schonenden Entfernung von Grauschleier.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.