KIRA CV 50

Der autonome Staubsaugroboter KIRA CV 50 entlastet Reinigungsteams, indem er das zeitintensive Staubsaugen übernimmt, während die Fachkräfte sich parallel um komplexere Aufgaben kümmern.



Bestell-Nr. **1.454-500.0**

- Saugroboter mit Wechselakkus mit einer Flächenleistung von max. 525 m²/h
- Arbeitsbreite 350 mm, Einrichtung über KIRA Robots App
- 4 × Seitenbesen, 1 × Bürstenwalze, 8 × Startmarkierungen, 1 × EPA-Filter

Technische Daten

EAN-Code		4054278988542
Akkuplattform		36-V-Akkuplattform
Spannung	**V**	36
Vakuum	**kPa**	19,3
Luftmenge	**l/s**	16
Schalldruckpegel	**dB(A)**	57
Theoretische Flächenleistung, autonom	**m²/h**	525
Flächenleistung	**m²/h**	525
Betriebsdauer im Normalbetrieb (2 Akkus)	**min**	140
Betriebsdauer im Eco!Mode (2 Akkus)	**min**	210
Arbeitsbreite Saugen	**mm**	350
Nennleistungsaufnahme	**W**	230
Steigfähigkeit	**%**	6
Behälterinhalt	**l**	4,5
Geschwindigkeit autonom	**km/h**	1,5
Durchfahrbreite	**mm**	650
Unterfahrhöhe	**mm**	320
Anzahl benötigter Akkus	**Stück**	2
Akkuladezeit mit Schnellladegerät 80 % / 100 %	**min**	58 / 81
Spannung (Netzanschluss Ladegerät)	**V**	100 – 240

Lieferumfang

Variante: Akkus und Ladegerät nicht inbegriffen
Seitenbesen: 4 Stück
Anzahl Bürstenwalze: 1 Stück
Farbe Bürstenwalze: Grau / Schwarz
Startmarkierungen
EPA Filter

Ausstattung

Autonome Reinigung
Einfache und intuitive Einrichtung ohne Expertenwissen
Hindernis- und Absturzerkennung
Leistungsstarke Sensoren
Autonomes Ausweichen bei Hindernissen
Sicherheitszertifiziert für Publikumsverkehr
Erstellung von Reinigungsberichten
Kalenderfunktion
Notifications auf mobile Endgeräte
Kärcher Farb- und Bedienkonzept
Berechtigungsmanagement
Bedienung per App

KIRA CV 50, 1.454-500.0, 2026-10-30

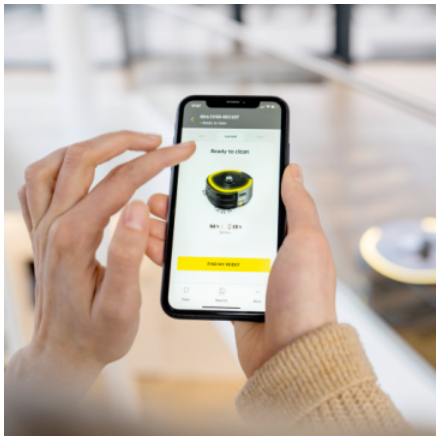
Frequenz (Netzanschluss Ladegerät)	**Hz**	50 - 60
Software Updates verfügbar bis		2031-01-01
Gewicht ohne Zubehör	**kg**	15,4
Gewicht (mit Zubehör)	**kg**	15,4
Gewicht inkl. Verpackung	**kg**	25,1
Abmessungen (L × B × H)	**mm**	578 × 578 × 300





Kompakte Bauweise mit sehr geringer Unterfahrhöhe

- Geringe Unterfahrhöhe (32 cm) erlaubt Saugen unter Mobiliar wie unter Tischen.
- Dank kompakter Bauweise auch zum Einsatz in engeren Umgebungen geeignet.
- Auch an Engstellen agiert der Roboter souverän, was eine Wendung auf der Stelle ermöglicht.



KIRA Robots App

- Volle Transparenz dank KIRA Robots App mit Flottenmanagement, Livestatus, detailliertem Reinigungsbericht und vielem mehr.
- Einfache Erstellung und Bearbeitung von Reinigungskarten und Zeitplänen.
- Perfekt vernetzt dank integrierter 4-G/LTE-Mobilfunk- oder WLAN-Verbindung.



36 V Kärcher Battery Power+-Akkuplattform

- Wechselakkus ermöglichen pausenloses Reinigen, ohne Ladezeiten abzuwarten.
- Ortsunabhängige Anwendung, zum Beispiel auf mehreren Stockwerken.
- Kärcher empfiehlt die Nutzung von 2 Wechselakkus für eine längere Laufzeit. Betrieb ist auch mit lediglich 1 Akku möglich.

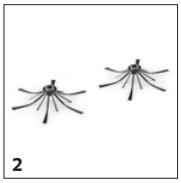
KIRA CV 50, 1.454-500.0, 2026-10-30

NACHHALTIGE ASPEKTE VON KIRA CV 50
1.454-500.0

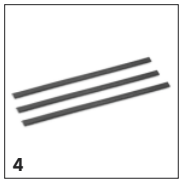
Nachhaltige Aspekte Beyond Cleaning		
Stand-by-Modus		
eco!Mode (Energieeinsparungsmodus)		

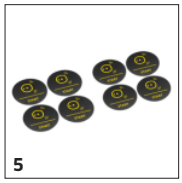
ZUBEHÖR VON KIRA CV 50
1.454-500.0


1


2


3


4


5


6


7

8


9


10


11


12

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SAUGER				
Filter				
EPA Filter	1	6.414-631.0	Waschbarer EPA-Filter für Waschsauger DS 6, Scheuersaugmaschine BR 45/22 und Saugroboter KIRA CV 50. Hält winzige Staubpartikel und Allergene aus der kondensierten Feuchtluft zurück.	■
SONSTIGES ZUBEHÖR TEPPICHBÜRSTSAUGER				
Seitenbesen KIRA CV 50 (2 Stück)	2	2.889-428.0	Set aus 2 Seitenbesen für Saugroboter KIRA CV 50.	■
Bürstenwalze KIRA CV 50	3	2.889-429.0	Bürstenwalze, universell, für KIRA CV 50 (350 mm).	■
Kehrkante KIRA CV 50	4	2.889-430.0	Kehrkante aus Gummi für die Bürstenabdeckung von KIRA CV 50.	■
Startmarkierung KIRA CV 50	5	2.889-431.0	Startmarkierungen zum Aufkleben an der Wand für den Saugroboter KIRA CV 50.	■
Buerstenwalze Vollbeborstung KIRA CV 50	6	2.889-436.0	Speziell für den Einsatz auf Teppichböden entwickelt: Die Bürstenwalze verfügt über eine Arbeitsbreite von 350 mm und ist optimal auf die Anforderungen der KIRA CV 50 abgestimmt.	☐
LADEGERÄTE				
Schnellladegerät Battery Power 36 V	7	2.445-033.0	Mit dem Schnellladegerät lässt sich der 36 V / 2,5 Ah Wechselakku in nur 48 Minuten zu 80 % aufladen. Auch für alle weiteren Akkus der 36 V Kärcher Akkuplattform geeignet.	☐
AKKUS				
Battery Power+ 36/75	8	2.445-043.0	Eine Kapazität von 7,5 Ah garantiert lange Laufzeiten des Battery Power+ 36-Volt-Lithium-Ionen-Akkus. Sehr leistungsstark, mit Real Time Technology via LCD-Display und Schutz vor Überstrom.	☐
Battery Power+ 36/60	9	2.042-022.0	Extrem leistungsstarker Battery Power+ 36-Volt-Lithium-Ionen-Akku mit 6,0 Ah Kapazität für eine lange Laufzeit. Mit innovativer Real Time Technology via LCD-Display und Spannungsüberwachung.	☐
LADEGERÄTE				
Schnellladegerät Battery Power+ 36/60	10	2.445-045.0	Mit max. 6 A Ladestrom alle 36 V Kärcher Battery Power- und Kärcher Battery Power+-Lithium-Akkus laden: Schnellladegerät mit LED-Betriebszustandsanzeige. Einfache Wandmontage.	☐
STARTERKIT				
Starter Kit Battery Power+ 36/75	11	2.445-070.0	Starterkit Battery Power+ 36/75 mit 2 36-V/7,5-Ah-Akkus und 36-Volt-Schnellladegerät für unsere 36 V Kärcher Battery Power- und Kärcher Battery Power+-Akkuplattformgeräte.	☐
FILTER T / NT				
HEPA Filter				
Filter HEPA 13 KIRA CV 50	12	2.889-425.0		☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.