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.



DESIGN AWARD 2025

36V

AKKU NICHT INBEGRIFFEN

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, 2026-11-06

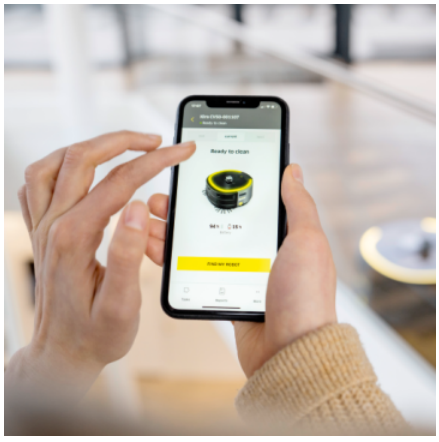
Frequenz (Netzanschluss Ladegerät)	**Hz**	50 – 60
Software Updates verfügbar bis		2031-01-01
Gewicht ohne Zubehör	**kg**	15,4
Gewicht (mit Zubehör)	**kg**	15,4
Gewicht inkl. Verpackung	**kg**	25,1
Abmessungen (L × B × H)	**mm**	578 × 578 × 300





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.

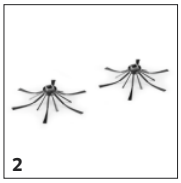
KIRA CV 50, 1.454-500.0, 2026-11-06

NACHHALTIGE ASPEKTE VON KIRA CV 50
1.454-500.0

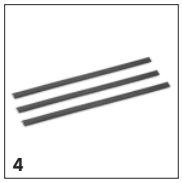
Nachhaltige Aspekte Beyond Cleaning		
Stand-by-Modus		
eco!Mode (Energieeinsparungsmodus)		

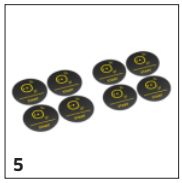
ZUBEHÖR VON KIRA CV 50
1.454-500.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9

10


11


12


13


14

		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+ 36/40	8	2.445-108.0	4 Ah Kapazität für erweiterte Akkulaufzeit: Der Battery Power+ 36-V-Lithium-Ionen-Akku verfügt über ein stoßfestes Kunststoffgehäuse mit IP55-Schutz und 4 LEDs zur Ladezustandsanzeige.	☐
Battery Power+ 36/80	9	2.445-110.0	8 Ah Kapazität für erweiterte Akkulaufzeit: Der Battery Power+ 36-V-Lithium-Ionen-Akku verfügt über ein stoßfestes Kunststoffgehäuse mit IP55-Schutz und 4 LEDs zur Ladezustandsanzeige.	☐
Battery Power+ 36/75	10	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	11	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	12	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+ 36/80	13	2.445-126.0	Starterkit Battery Power+ 36/80 mit 2 36-V/8-Ah-Akkus und einem 36-V-Schnellladegerät. Passend für alle 36-V-Geräte der Kärcher Battery Power- und Battery Power+-Akkuplattform.	☐
Starter Kit Battery Power+ 36/75	14	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.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON KIRA CV 50
1.454-500.0



15

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FILTER T / NT				
HEPA Filter				
Filter HEPA 13 KIRA CV 50	15	2.889-425.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.