KIRA CV 50

De autonome stofzuigerrobot KIRA CV 50 ontlast schoonmaakteams door het tijdrovende stofzuigen op zich te nemen, terwijl de specialisten parallel de complexere taken uitvoeren.



Bestelnr.	1.454-500.0

- Stofzuigrobot met verwisselbare accu's met een oppervlaktecapaciteit van max. 525 m²/u.
- Werkbreedte 350 mm, instelling via KIRA Robots-app.
- 4 × zijborstels, 1 × borstelrol, 8 × startmarkeringen, 1 × EPA-filter

Technische gegevens		
EAN Code		4054278988542
Accuplatform		36 V Battery platform
Spanning	**V**	36
Vacuüm[1)]	**kPa**	19,3
Luchtverplaatsing	**l/s**	16
geluidsniveau	**dB(A)**	57
Theoretische gebiedsprestaties, autonoom	**m²/u**	525
Oppervlakteprestatie	**m²/u**	525
Gebruiksduur bij normaal gebruik (2 batterijen)	**min**	140
Gebruiksduur in Eco!Mode (2 accu's)	**min**	210
Werkbreedte afzuiging	**mm**	350
Nominaal ingangsvermogen	**W**	230
hellingsgraad	**%**	6
Containerinhoud	**l**	4,5
snelheid autonoom	**km/u**	1,5
Doorgangsbreedte	**mm**	650
bodemvrijheid	**mm**	320
aantal benodigde accu's	**Stuk(s)**	2
Laadtijd accu	**min**	58 / 81
Spanning (voeding voor acculader)	**V**	100 – 240
Frequentie (voeding voor acculader)	**Hz**	50 – 60

Omvang van de levering
Variant: Accu's en oplader niet inbegrepen
Zijbezem: 4 Stuk(s)
Aantal borstelrollen: 1 Stuk(s)
Kleur van de borstelrol: Grijs / zwart
Startmarkeringen
EPA-filters

Uitrusting
Autonome reiniging
Eenvoudige en intuïtieve installatie zonder vakkennis
Obstakel- en valdetectie
Krachtige sensoren
Autonoom vermijden van obstakels
Veiligheidsgecertificeerd voor openbaar gebruik
Opstellen van schoonmaakrapporten
Kalenderfunctie
Meldingen op mobiele apparaten
Kleur- en bedieningsconcept van Kärcher
Toegangsbeheer
Bediening via app

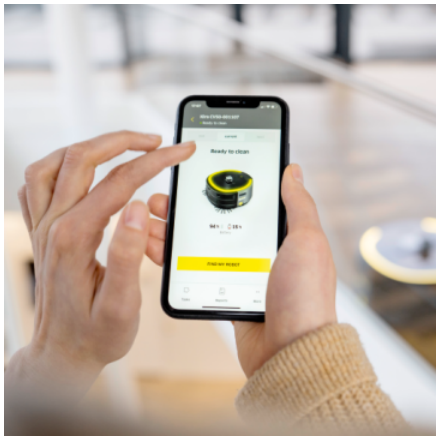
KIRA CV 50, 1.454-500.0, 2026-11-19

Software-updates beschikbaar tot		2031-01-01
Gewicht zonder accessoires	**kg**	15,4
Gewicht (met accessoires)	**kg**	15,4
Gewicht inclusief verpakking	**kg**	25,1
Afmetingen (L × B × H)	**mm**	578 × 578 × 300



Compact ontwerp met zeer lage bodemvrijheid

- De lage bodemvrijheid (32 cm) maakt stofzuigen onder meubels zoals tafels mogelijk.
- Dankzij het compacte ontwerp is hij ook geschikt voor gebruik in smallere omgevingen.
- Ook in krappe ruimtes gedraagt de robot zich zelfverzekerd, waardoor hij ter plekke kan draaien.



KIRA Robots-app

- Volledige transparantie dankzij de KIRA Robots app met wagenparkbeheer, live status, gedetailleerd schoonmaakrapport en nog veel meer.
- Maak en bewerk eenvoudig schoonmaakkaarten en -schema's.
- Perfect verbonden dankzij de geïntegreerde 4G/LTE mobiele of WLAN-verbinding.



36 V Kärcher Battery Power+ batterijplatform

- Verwijderbare batterijen maken non-stop schoonmaken mogelijk zonder te wachten op oplaadtijden.
- Locatieonafhankelijke toepassing, bijvoorbeeld op meerdere verdiepingen.
- Kärcher adviseert het gebruik van 2 vervangbare batterijen voor een langere looptijd. Bediening is ook mogelijk met slechts 1 batterij.

KIRA CV 50, 1.454-500.0, 2026-11-19

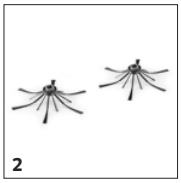
DUURZAAMHEIDSASPECTEN VAN KIRA CV 50
1.454-500.0

Duurzaamheidsaspecten van Beyond Cleaning		
Stand-by modus		
eco!Mode (energiebesparende modus)		

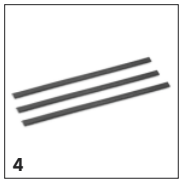
KÄRCHER

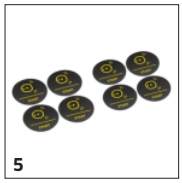
TOEBEHOREN VOOR KIRA CV 50
1.454-500.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9

10


11


12


13


14

		Bestelnr.	Beschrijving	
STOFZUIGER				
Filters/Stofzakken				
EPA Filter	1	6.414-631.0	Wasbaar EPA-filter voor DS 6 wasstofzuiger, BR 45/22 schrobzuigmachine en KIRA CV 50 robotstofzuiger. Houdt kleine stofdeeltjes en allergenen uit de gecondenseerde vochtige lucht.	■
ACCESSOIRE VOOR TAPIJTSTOFZUIGER MET BORSTEL				
Zijborstels KIRA CV 50 (2 stuks)	2	2.889-428.0	Set van 2 zijborstels voor de KIRA CV 50 robotstofzuiger.	■
Borstelroller KIRA CV 50	3	2.889-429.0	Borstelrol, universeel, voor KIRA CV 50 (350 mm).	■
Veegrand KIRA CV 50	4	2.889-430.0	Rubberen veegrand voor de borstelkap van KIRA CV 50.	■
Startmarkering KIRA CV 50	5	2.889-431.0	Startmarkeringen om op de muur te plakken voor de KIRA CV 50 robotstofzuiger.	■
Borstewals tapijtvloeren KIRA CV 50	6	2.889-436.0	Speciaal ontwikkeld voor gebruik op tapijten: de borstelwals heeft een werkbreedte van 350 mm en is optimaal afgestemd op de eisen van de KIRA CV 50.	☐
ACCULADERS				
Snellader voor 36V Li-Ion accu	7	2.445-033.0	Met de snellader kan de verwisselbare accu van 36 V / 2,5 Ah in slechts 48 minuten tot 80% worden opgeladen. Ook geschikt voor alle andere accu's van het 36 V Kärcher accuplatform.	☐
ACCU'S				
Battery Power+ 36/40	8	2.445-108.0	4 Ah capaciteit voor een langere batterijduur: De Battery Power+ 36 V lithium-ionbatterij heeft een schokbestendige kunststof behuizing met IP55-bescherming en vier LED's voor de laadstatus.	☐
Battery Power+ 36/80	9	2.445-110.0	8 Ah capaciteit voor een langere batterijduur: De Battery Power+ 36 V lithium-ionbatterij heeft een schokbestendige kunststof behuizing met IP55-bescherming en vier LED's voor de laadstatus.	☐
Battery Power+ 36/75	10	2.445-043.0	Een capaciteit van 7,5 Ah garandeert lange looptijden van de Battery Power+ 36 volt lithium-ion-accu. Zeer krachtig, met Real Time Technology via LC-display en beveiliging tegen overstroom.	☐
Battery Power+ 36/60	11	2.042-022.0	Extreem krachtige Battery Power + 36 volt lithium-ion-accu met 6,0 Ah capaciteit voor een lange looptijd. Met innovatieve real-time technologie via LC-display en spanningsbewaking.	☐
ACCULADERS				
Fast charger Battery Power+ 36/60	12	2.445-045.0	Met max. 6 A laadstroom voor alle 36 V Kärcher Battery Power en Kärcher Battery Power + lithiumbatterijen: snellader met LED-statusweergave. Eenvoudige wandmontage.	☐
STARTER KIT				
Starter kit Battery Power+ 36/80	13	2.445-126.0	Battery Power+ 36/80 Starterkit met twee 36V/8Ah-accu's en een 36V-snellader. Compatibel met alle 36V-apparaten in de Kärcher Battery Power- en Battery Power+-accuplatformen.	☐
Starter kit Battery Power+ 36/75	14	2.445-070.0	Starterkit Battery Power + 36/75 met 2 36 V / 7,5 Ah accu's en 36 V snellader voor onze 36 V Kärcher Battery Power en Kärcher Battery Power + accu platformapparaten.	☐

■ Bij de levering inbegrepen ☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR KIRA CV 50
1.454-500.0



15

		Bestelnr.	Beschrijving	
FILTER T/NT				
HEPA Filter				
HEPA 13 KIRA CV 50 filter	15	2.889-425.0		☐

☐ Beschikbaar toebehoren