

AUTONÓMNY PODLAHOVÝ AUTOMAT KIRA B 50

Efektívny, časovo úsporný, jednoduchý, bezpečný, flexibilný – a podľa želania plne automatizovaný: autonómny umývací automat KIRA B 50 na čistenie podláh na stredných až veľkých plochách.



Objednávacie číslo 1.533-002.0

Technické informácie

		4054278512860
Druh pohonu		Batéria
Príkon	W	1600
Výkonný trakčný motor	W	560
Výkon turbíny	W	630
Výkon motora kief	W	600
Pracovná šírka kief	mm	550
Prítlačný tlak kief	g/cm ²	80
Otáčky kief	rpm	1200
Pracovná šírka vysávania	mm	750
Nádrž na čistú / špinavú vodu	l	55 / 55
Nádrž na čistiaci prostriedok	l	5
Násypka na nečistoty	l	2
Teoretický plošný výkon, autonómny	m ² /h	max. 2365
Plošný výkon na jednu náplň (cca.)	m ²	Približne 1830
Druh prúdu	V	24
Počet batérií		2
Typ batérie		Li-Ion
Napätie/kapacita batérie	V / Ah	24 / 160
Životnosť batérie	h	Približne 3,5
Doba nabíjania batérie	h	max. 5,2
Rýchlosť, autonómna	km/h	max. 4,3
Hladina akustického tlaku	dB(A)	69
Šírka otáčania uličky, autonómna	m	1,5
Schopnosť stúpania	%	max. 6

Výbava

Batéria a nabíjačka	■
Zahŕňa stierku	■
Typ sacích stierok	odolná voči olejom
Valcová kefa	Kus(y) 2
Bočná metla	■
Blikajúci maják	■
DOSE	■
S dávkovaním vody závislým od rýchlosti	■
Veľký dotykový displej s vysokým rozlíšením	■
Kompatibilné s dokovacou stanicou	■
Priprava na ovládanie	■
Autonómne čistenie	■
Automatické predzametanie	■
S manuálnym pojazdom	■
režimom	■
Režim rampy	■
Jednoduché a intuitívne nastavenie bez potreby odborných znalostí	■
Vysokovýkonné snímače	■
Rozpoznávanie prekážok a rizika pádu	■
Autonómne obchádzanie prekážok	■
Bezpečnostný certifikát pre verejné priestory	■
Zostavovanie správ o čistení	■

Šírka uličky, autonómna	m	min. 0,9
Vlastná hmotnosť	kg	228
Hmotnosť bez príslušenstva	kg	225
Hmotnosť (s príslušenstvom)	kg	238,4
Hmotnosť vrátane obalu	kg	249,4
Rozmery (d × š × v)	mm	1100 × 750 × 1200

Upozornenia na mobilných zariadeniach	■
Funkcia rozvrhu	■
Auto-Fill	■
Farebné svetlá zobrazujúce správanie a prevádzkový stav robota	■
Koncept farieb a ovládania Kärcher	■
Elektrický a mechanický plavákový spínač	■
Komunikačné rozhranie	VDA 5050
Dávkovanie čistiaceho prostriedku	■

■ Štandardná výbava.

Toto zariadenie vyžaduje odborné zaškolenie



Jednoduchá obsluha

- Prehľadné a bezpečné ovládanie všetkých funkcií zariadenia prostredníctvom dotykového displeja.
- Podrobné pokyny pre používateľa pre jednoduché a intuitívne ovládanie.
- Jednoduché nastavenie a jednoduché používanie robota bez odborných znalostí.

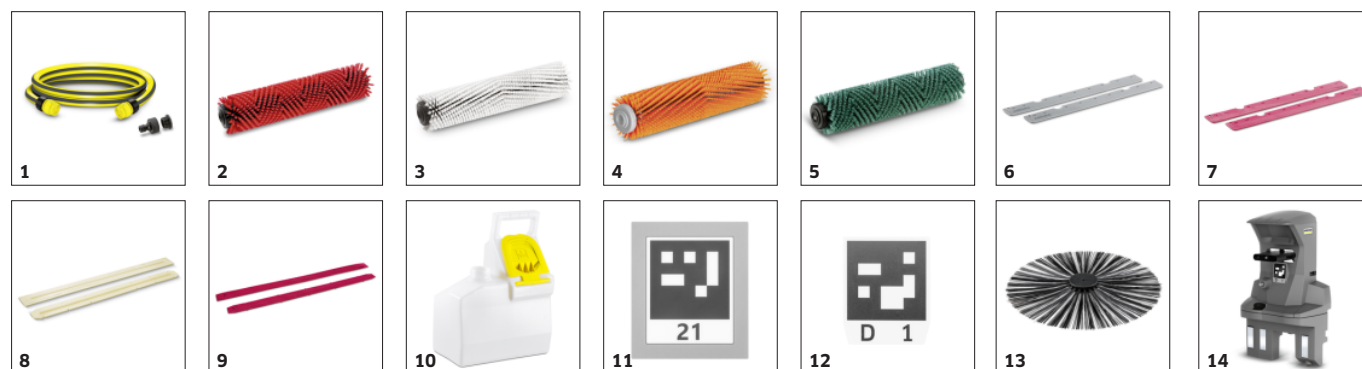
Robustná a spoľahlivá navigácia

- Vysokovýkonné snímače s 360° detekciou prostredia a bočným monitorovaním.
- Bezpečné predchádzanie kolíziám a vedenie prekážok.
- Inteligentné manévry voľného cestovania v prípade zablokovania.

Dokovacia stanica (voliteľné)

- Umožňuje plne autonómnou prevádzku.
- Zdroje je možné autonómne dopĺňať robotom (doplnenie čerstvej vody, vypustenie špinavej vody, prepláchnutie nádrže, nabíjanie batérie).
- Voliteľné príslušenstvo, robot môže byť prevádzkovaný aj bez dokovacej stanice.

PRÍSLUŠENSTVO PRE AUTONÓMNY PODLAHOVÝ AUTOMAT KIRA B 50 1.533-002.0



		Objednávacie číslo		
HADICE				
Súprava prípojkov pre hadicový vozík (1,5 m)	1	2.645-122.0	Pripájacia súprava: prípojka na kohútik G3/4 s redukciou G1/2, 2 x univerzálna hadicová spojka a 1,5 m hadica PrimoFlex® (5/8"). Na spojenie hadicového bubna a vozíka s vodovodnými kohútikom.	■
VALCOVÉ KEFY				
Valcová kefa, Stredná, Červená, 550 mm	2	4.035-184.0	Červená štandardná valcová kefa na údržbové čistenie.	■
, Mäkká, Biela, 550 mm	3	4.762-409.0	Mäkká, na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Dĺžka: 550 mm. Štetiny: polyamid, hrúbka 0,3 mm, dĺžka 20 mm.	□
, S krátkym a dlhým vlasom, Oranžová, 550 mm	4	4.762-410.0	Stredne tvrdá, na čistenie silno štruktúrovaných podláh a pri hlbokých škárach. Štetiny: polyamid, hrúbka 0,6 mm, dĺžka 15 - 20 mm.	□
Valcová kefa, tvrdá, zelená, kompl. BR 55/40, Tvrdá, Zelená, 550 mm	5	4.762-411.0	Tvrdá, na silné znečistenie a na základné čistenie; iba na necitlivé krytiny. Štetiny: polyamid s karbidom kremíka, hrúbka 0,6 mm, dĺžka 20 mm.	□
STIERKY				
Stierky, olejvzdorné	6	4.037-167.0	Súprava nízkoopotrebitelných a olejovzdorných stierok z polyuretánu. Pre najlepšie výsledky stierania v zákrutách a bezpečné udržiavanie čistiaceho roztoku v priestore kefovej hlavy	■
Sada bočných stierok	7	4.037-166.0	Súprava stierok odolných proti roztrhnutiu z Linard-u. Zabezpečujú, že čistiaci prostriedok s vodou zostávajú v priestore čist. hlavy a umožňujú najlepšie výsledky stierania v zákrutách.	□
SACIE LIŠTY A SACIE STIERKY				
Sacie stierky pre sacie lišty				
Gumové stierky sú zvlnené odolné voči oleju, Olejvzdorná, so zárezmi, 850 mm	8	6.273-027.0	Sada listov stierky obsahuje predné a zadné listy stierky, 850 mm. Štrbinové stieracie listy z odolného, priehľadného polyuretánu odolného voči olejom. Pre citlivé podlahy.	■
Sada sacích stierok Linatex®, Linatex®, 850 mm	9	4.043-196.0	Sada sacích stierok Linatex®, šírka 850 mm. Materiál odolný proti roztrhnutiu sa dokonale prispôbi profilovaným podlahovým krytinám, čím zaisťuje veľmi dobré výsledky stierania a sania.	□
INÉ PRÍSLUŠENSTVO BR / BD				
Iné				
Nádrž na čistiaci prostriedok	10	4.042-050.0	Kärcher nádrž na čistiaci prostriedok s veľkým otvorom na plnenie. Doplnková časť funguje ako prídavná nádrž na predplnenie - urýchľuje časy nastavenia vďaka rýchlej výmene nádoby.	■
Štandardné kódy polohy 21-30	11	4.042-130.0	Nastavte kódy polohy na definovanie ďalších východiskových bodov pre čistiaci robot a na zvýšenie efektivity skrátením autonómnych prepravných trás.	■
Dokovacia stanica na fóliu Aruco Code D1- D3	12	4.043-185.0		■
Bočná kefa	13	4.042-048.0	Náhradná bočná kefa s čiernymi štetinami na čistenie až po okraj.	■
Dokovacia stanica kompletná	14	2.042-000.0	Dokovacia stanica pre plne autonómne aplikácie čistiacich robotov znižuje manuálne zásahy na minimum, rozširuje ich dosah a plošný výkon.	□

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE AUTONÓMNY PODLAHOVÝ AUTOMAT KIRA B 50 1.533-002.0



		Objednávacie číslo		
INÉ PRÍSLUŠENSTVO BR / BD				
Iné				
Rozširujúca sada kódov polôh 31-40	15	4.042-128.0	Rozširujúca sada kódov polohy sa dá použiť na definovanie ďalších východiskových bodov v blízkosti robota. To znižuje počet autonómnych jázd a zlepšuje celkový výkon systému.	☐
Modrý reflektor – nastavbová súprava	16	4.042-129.0	Náš modrý reflektor zvyšuje viditeľnosť a tým aj bezpečnosť aplikácií v bezprostrednej blízkosti osôb, iných strojov a vozidiel.	☐
Dokovacia stanica na fóliu Aruco Code D4-D20	17	4.043-190.0	Sada s pozičnými kódmi pre flexibilnú prevádzku čistiacich robotov s viac ako štyrmi dokovacími stanicami v rovnej oblasti. Pre kratšie prepravné trasy a efektívnejšie čistenie.	☐
KIRA vysielateľ otvárania brán	18	6.043-057.0	Umožňuje čistiacim robotom KIRA B 50 a KIRA B 200 automaticky ovládať brány.	☐
KIRA prijímač otvárania brán	19	6.043-058.0		☐
Plniaca hadica	20	6.680-124.0	1500 mm dlhá plniaca hadica s univerzálnym lievikom uľahčuje plnenie stroja z vodovodného kohútika. Hodí sa pre všetky bežné vodovodné kohútiky.	☐
TRAKČNÉ BATÉRIE A NABÍJAČKY				
Batérie				
Drive battery LIB 25,6V / 80Ah, 25,6 V, 80 Ah, Li-Ion	21	6.654-454.0	Lítium-iónová batéria (25,6 V/80 Ah) pre umývacie automaty od spoločnosti Kärcher. Trakčná batéria ponúka až 4-násobnú stabilitu cyklu v porovnaní s olovenými batériami.	☒
POWER CABLE				
Napájací kábel so zástrčkou IEC EU	22	6.640-202.0	Napájací kábel so zástrčkou IEC pre Európu.	☒
VALCOVÉ PADY/HRIADEĽ VALCOVÉHO PADU				
Hriadeľ na valcové pady				
Hriadeľ na valcové pady, 550 mm	23	4.762-415.0	Na uchytenie valcových padov alebo valcov z mikrovláčna.	☐
Valcové pady				
Valcový pad na dutinke, stredný, 530 mm, Stredná, Červená, 530 mm	24	6.369-734.0	Na čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-415.0	☐
Valcový pad na dutinke, tvrdý, 530 mm, Tvrdá, Zelená, 530 mm	25	6.369-733.0	Na odstraňovanie odolných nečistôt a na základné čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-415.0	☐
Mikrovláknový valec				
Mikrovláknový valec 550 mm, 550 mm	26	4.114-010.0	Použitie valcov z mikrovláčna v sebe spája vynikajúcu silu čistenia mikrovláčna s výhodami valcovej techniky. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-415.0	☐

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku.