KIRA B 50

Efektivní, snadný, bezpečný, flexibilní, časově úsporný, dle potřeby nezávislý: autonomní podlahový mycí robot s odsáváním KIRA B 50 pro ekonomické čištění středně velkých až velkých ploch.

Číslo produktu	1.533-002.0

Technické údaje		
EAN kód		4054278512860
Druh pohonu		Baterie
Jmenovitý příkon	W	1600
Výkon trakčního motoru	W	560
Výkon turbíny	W	630
Výkon motoru kartáčů	W	600
Pracovní šířka kartáčů	mm	550
Přítlak kartáčů	g/cm²	80
Počet otáček kartáčů	rpm	1200
Pracovní šířka sání	mm	750
Nádrž čistá/špinavá voda	l	55 / 55
Nádržka na čisticí prostředky	l	5
Objem nádrže na zametené nečistoty	l	2
Teoretický plošný výkon, autonomní	m²/h	max. 2365
Plošný výkon na naplnění nádrže (cca)	m²	cca 1830
Napětí	V	24
Počet baterií		2
Typ baterií		Li-Ion
Napětí/kapacita baterie	V / Ah	24 / 160
Výdrž baterie	h	cca 3,5
Doba nabíjení baterie	h	max. 5,2
Rychlost, autonomní	km/h	max. 4,3
Hladina hluku	dB(A)	69
Poloměr otáčení, autonomní	m	1,5

Vybavení		
Baterie a nabíječka		■
Sací lišta vč.		■
typ sacích stěrek		olejivzdorný
Válcové kartáče	Kusy	2
Postranní kartáč		■
Maják		■
DOSE		■
s dávkováním vody v závislosti na rychlosti		■
Velký, dotykový displej		■
Vhodný pro dokovací stanici		■
Ovládání rolet/vrat připraveno		■
autonomní čištění		■
Automatická funkce předzametání		■
s režimem manuálního řízení		■
Režim rampa		■
Jednoduché a intuitivní nastavení bez zvláštních znalostí		■
Výkonné senzory		■
detekce překážek a srážek		■
autonomní odbočení při překonávání překážek		■
Certifikace bezpečnosti pro provoz veřejnosti		■
tvorba čisticích zpráv		■
Výstup na mobilní koncová zařízení		■
Funkce kalendáře		■

KIRA B 50, 1.533-002.0, 2026-03-29

Stoupavost	**%**	max. 6
Průjezdní šířka, autonomní	**m**	min. 0,9
Hmotnost (bez obsahu)	**kg**	228
Hmotnost bez příslušenství	**kg**	225
Hmotnost (vč. příslušenství)	**kg**	238,4
Hmotnost včetně obalu	**kg**	249,4
Rozměry (D × Š × V)	**mm**	1100 × 750 × 1200

Automatické plnění	■
Barevná světla pro zobrazení chování a provozu robotu	■
Barevná a provozní koncepce Kärcher	■
elektrický a mechanický plovákový spínač	■
Komunikační rozhraní	VDA 5050
Dávkování čisticích prostředků	■

■ Obsaženo v objemu dodávky.

Tento stroj vyžaduje odborné poradenství/předání.

Jednoduchá obsluha

- Přehledné, bezpečné řízení všech funkcí zařízení pomocí dotykového displeje.
- Vedení uživatele krok za krokem pro snadnou, intuitivní obsluhu.
- Jednoduché nastavení a užívání autonomního stroje bez zvláštních znalostí.

Robustní a spolehlivá navigace

- Výkonné senzory se zorným polem 360° a sledováním stran.
- Bezpečné zamezení kolizi a objetí překážek.
- Inteligentní jízdy pro uvolnění v případě překážek.

Dokovací stanice (volitelné)

- Umožňuje plně autonomní provoz.
- Zdroje může robot autonomně doplňovat (doplňování čerstvé vody, vypouštění špinavé vody, oplachování nádrže, nabíjení baterie).
- Volitelné příslušenství, autonomní stroj lze provozovat i bez dokovací stanice.

KIRA B 50, 1.533-002.0, 2026-03-29

PŘÍSLUŠENSTVÍ K KIRA B 50
1.533-002.0

1

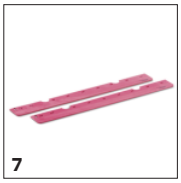
2

3

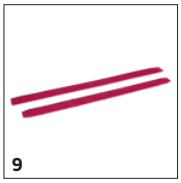
4

5

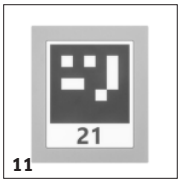
6


7

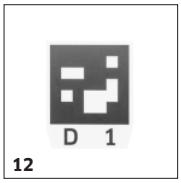
8


9

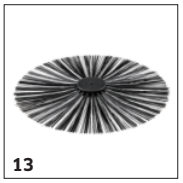
10



11



12

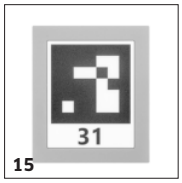

13

14

		Číslo produktu		
HADICE				
Sada přípojek	1	2.645-122.0	Připojovací sada: G3/4-kohoutová přípojka s G1/2-redukčním kusem, 2x univerzální hadicová spojka a 1,5m hadice PrimoFlex® (5/8"). Pro spojení hadicového vozíku a nosiče s vodovod. kohoutkem.	■
VÁLCOVÉ KARTÁČE				
Válcový kartáč červený, střední pro R55, střední, červený, 550 mm	2	4.035-184.0	Červený standardní válcový kartáč pro údržbové čištění.	■
Válcový kartáč, Měkký, bílý, 550 mm	3	4.762-409.0	Bílý válcový kartáč pro čištění citlivých podlahových krytin.	☐
Válcový kartáč, vysoký-nízký, oranžový, 550 mm	4	4.762-410.0	Oranžový válcový kartáč s velmi nízkou strukturou pro obzvláště účinné čištění strukturovaných podlahových krytin.	☐
Válcový kartáč, tvrdý, zelený, 550 mm	5	4.762-411.0	Zelený brusný válcový kartáč pro hloubkové čištění a odstraňování lepkavých nečistot.	☐
STĚRKY				
Set postranních stěrek odolných vůči oleji	6	4.037-167.0	Sada stírací lišty odolné proti opotřebení, odolné vůči olejům, vyrobeno z polyuretanu.	■
Set postranních lišt	7	4.037-166.0	Sada stěrek odolných proti roztržení z materiálu Linard. Udržují čisticí vodu v pracovní oblasti kartáčové hlavy a zajišťují optimální výkon stírací lišty při otáčení.	☐
SACÍ LIŠTY A SACÍ STĚRKY				
Sací stěrky pro sací lištu				
Set sacích stěrek pro V-sací lištu, olejuvzdorné, rýhované, 850 mm, olejivzdorné, drážkované, 850 mm	8	6.273-027.0	Sada sacích stěrek obsahuje přední a zadní sací stěrky, 850 mm. Ryhované sací stěrky z odolného, průhledného polyuretanu odolného proti olejům. Pro citlivé povrchy.	■
Set sacích stěrek Linatex®, 850 mm, Linatex®, 850 mm	9	4.043-196.0	Sada sacích stěrek Linatex®, 850 mm. Materiál odolný proti roztržení se dokonale přizpůsobí profilovaným podlahovým krytinám, čímž zajistí velmi dobré výsledky stírání a sání.	☐
OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ BR / BD				
Ostatní				
Nádrž na detergent	10	4.042-050.0	Nádrž na mycí prostředek s velkým plnicím otvorem od Kärcher. Část příslušenství slouží jako extra nádrž pro předplnění – urychluje dobu přípravy díky rychlé výměně nádrže.	■
Základní balíček pozic 21-40	11	4.042-130.0	Sada s pozičními kódy pro definování dalších výchozích bodů pro čisticí roboty a pro zvýšení efektivity zkracováním autonomních přepravních tras.	■
Standardní sada kódů polohy dokovací stanice D1-D3	12	4.043-185.0	Standardní sada kódů polohy pro dokovací stanici. Umožňuje provoz až tří dokovacích stanic ve stejném prostředí.	■
Boční kartáč	13	4.042-048.0	Náhradní boční kartáč s černými štětinami pro čištění až do krajů.	■
Dokovací stanice pro KIRA B 50	14	2.042-000.0	Dokovací stanice pro plně autonomní použití úklidových robotů omezuje manuální zásahy na minimum a rozšiřuje dosah a plošný výkon robotů.	☐

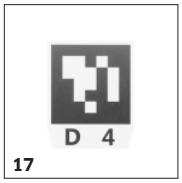
■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K KIRA B 50
1.533-002.0



15

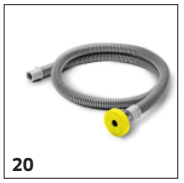
16



17

18

19


20

21

22

23

24

25

26

		Číslo produktu		
OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ BR / BD				
Ostatní				
Kódy pozic, rozšiřovací sada 31-40	15	4.042-128.0	Rozšířená sada kódů polohy může být použita k definování dalších výchozích bodů v okolí robota. To snižuje počet autonomních jízd a zlepšuje celkový výkon systému.	☐
Bodové světlo modré	16	4.042-129.0	Přídavná sada modrého bodového světla zvyšuje viditelnost, a tím i bezpečnost při použití v bezprostřední blízkosti osob, jiných strojů a vozidel.	☐
Standardní sada kódů polohy dokovací stanice, rožiřovací sada D4-D8	17	4.043-190.0	Sada s pozičními kódy pro flexibilní provoz čisticích robotů s více než čtyřmi dokovacími stanicemi ve stejné oblasti. Pro kratší přepravní trasy a efektivnější čištění.	☐
Vysílač otevírání vrat	18	6.043-057.0	Sada příslušenství pro ovládání rolet: umožňuje čisticím robotům KIRA B 50 a KIRA BD/BR 200 automaticky ovládat rolety/vrata.	☐
Přijímač otevírání vrat	19	6.043-058.0		☐
Plnicí hadice	20	6.680-124.0	1500 mm dlouhá plnicí hadice s univerzální nálevkou ulehčuje plnění stroje z vodovodního kohoutku. Vhodný pro všechny běžné vodovodní kohoutky.	☐
POHONNÉ BATERIE A NABÍJEČKY				
Baterie				
Baterie 80Ah/25,6V Li-Ion, 25,6 V, 80 Ah, Li-Ion	21	6.654-454.0	Lithium-iontová baterie (25,6 V/80 Ah) pro mycí stroje od Kärcher. Trakční baterie nabízí až 4násobnou stabilitu cyklu ve srovnání s olověnými bateriemi.	■
PŘÍVODNÍ KABEL				
Napájecí kabel se zástrčkou IEC EU	22	6.640-202.0	Napájecí kabel se zástrčkou IEC pro Evropu.	■
VÁLCOVÉ PADY/HŘÍDEL NA VÁLCOVÉ PADY				
Hřídel na válcové pady				
Hřídel na válcové pady, 550 mm	23	4.762-415.0	Pro upnutí válcových padů nebo válců z mikrovláken.	☐
Válcové pady				
Válcový pad na objímce, střední, červený, 530 mm	24	6.369-734.0	Červená standardní válcový pada pro udržovací čištění podlahových krytin bez struktury.	☐
Válcový pad na objímce, tvrdý, zelený, 530 mm	25	6.369-733.0	Zelený abrazivní válcový pad pro hloubkové čištění a odstraňování lepkavých nečistot z podlahových krytin bez struktury.	☐
Mikrovláknový válec				
Válcový pad z mikrovlákna, 550 mm	26	4.114-010.0	Ideální pro jemné kameniny. Válec z mikrovláken pro spolehlivé a jemné odstranění šedého zákalu.	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ Volitelné příslušenství