

KIRA BR 50

Účinný, časově úsporný, snadný, bezpečný, flexibilní a dle potřeb plně autonomní: robotický podlahový mycí stroj KIRA BR 50 k ekonomickému čištění podlah ve středních až velkých prostorách.



Číslo produktu

1.533-003.0

- Lithium-železo fosfátová baterie
- Integrovaný postranní kartáč
- Vhodný pro dokovací stanici

Technické údaje

EAN kód		4066529153289
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/cm ²	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	m ² /h	max. 2365
Plošný výkon na naplnění nádrže (cca)	m ²	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

Rozsah dodávky

Baterie a nabíječka
Sací lišta vč.
Válcové kartáče: 2 Kusy
Postranní kartáč
Maják

Vybavení

typ sacích stěrek: olejvzdorný
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 čistících zpráv

Hladina hluku	dB(A)	69
Poloměr otáčení, autonomní	m	1,5
Stoupavost	%	max. 6
Průjezdni šířka, autonomní	m	min. 0,9
Aktualizace softwaru jsou k dispozici do		2033-01-01
Hmotnost (bez obsahu)	kg	228
Hmotnost bez příslušenství	kg	230
Hmotnost (vč. příslušenství)	kg	243,4
Hmotnost včetně obalu	kg	254,4
Rozměry (D × Š × V)	mm	1100 × 750 × 1200

Výstup na mobilní koncová zařízení
Funkce kalendáře
Automatické plnění
Barevná světla pro zobrazení chování a provozu robotu
Barevná a provozní koncepce Kärcher
elektrický a mechanický plovákový spínač
Podtlakový senzor pro detekci ucpání
Detekce prázdné nádržky na detergent
Komunikační rozhraní: VDA 5050
Dávkování čisticích prostředků

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.

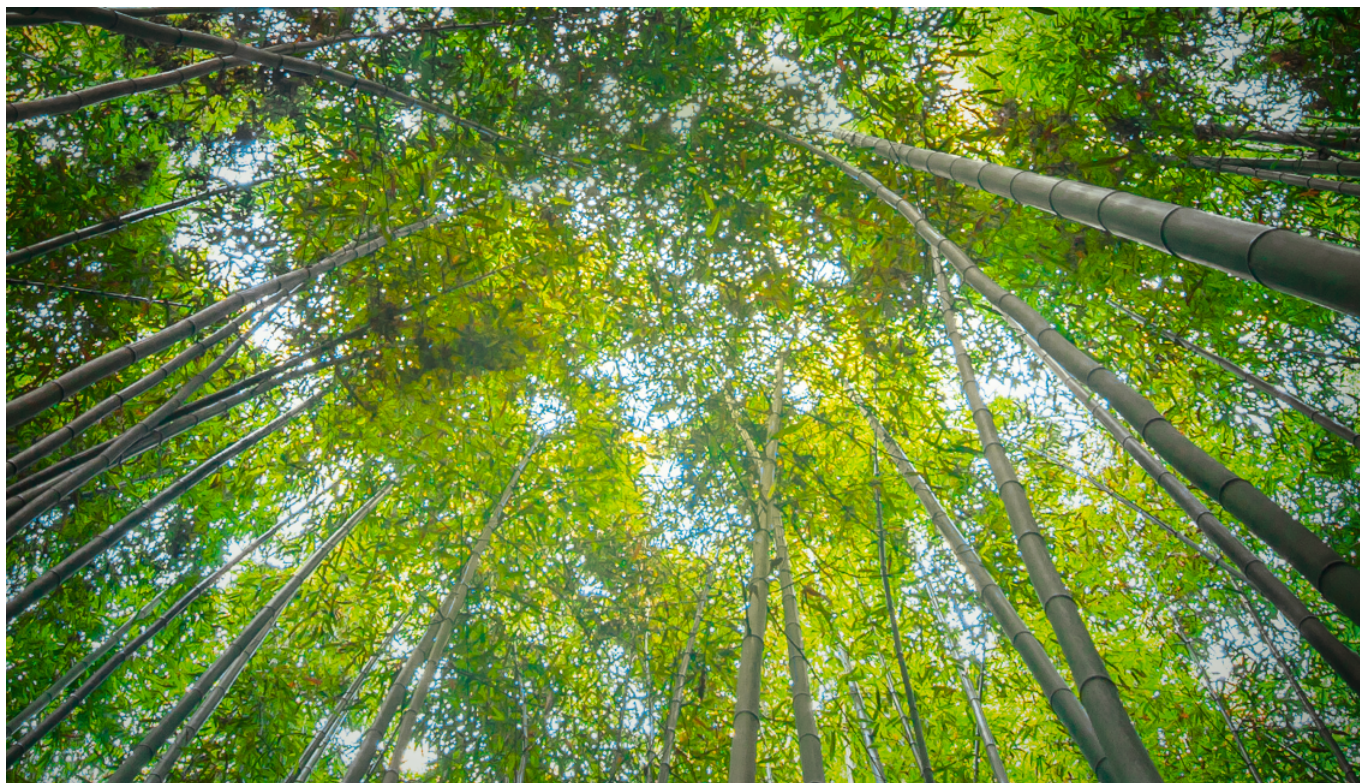
Robustní a spolehlivá navigace

- 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.

INFORMACE O UDRŽITELNOSTI Z KIRA BR 50 1.533-003.0



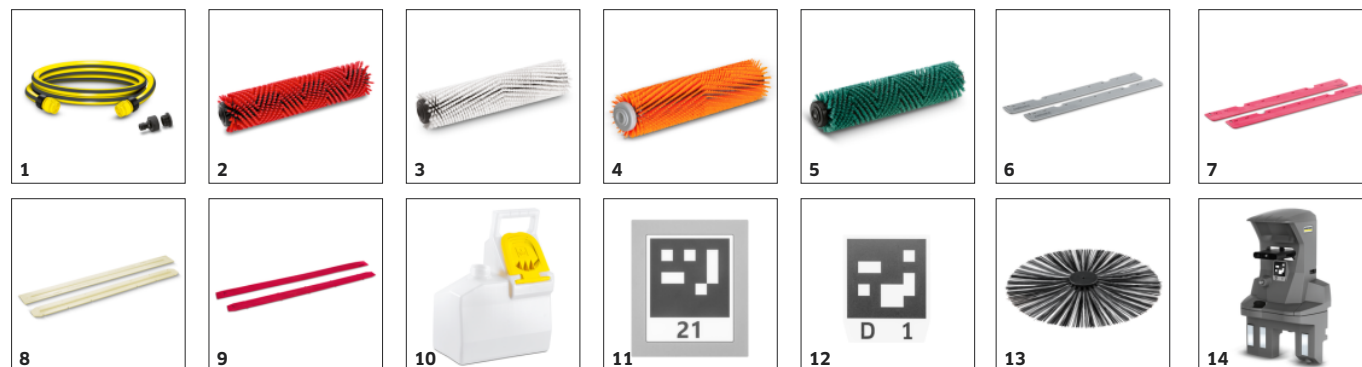
Funkce udržitelnosti

Pohotovostní režim

DOSE (systém dávkování pracovního prostředku)

PŘÍSLUŠENSTVÍ K KIRA BR 50

1.533-003.0



		Číslo produktu		
HADICE				
Sada přípojek	1	2.645-122.0	Přípojovací 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. Udrží čistící 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, olejvzdorné, rýhované, 850 mm, olejvzdorné, 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 stanice. 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 uklidových robotů omezuje manuální zásahy na minimum a rozšiřuje dosah a plošný výkon robotů.	□

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K KIRA BR 50

1.533-003.0



		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 dokovacích stanic, rozšiřovací sada D4-D8	17	4.043-190.0	Sada s pozičními kódy pro flexibilní provoz čistících 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 čistícím 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