

KIRA BD 50

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



Číslo produktu

1.533-050.0

- Lithium-železo fosfátová baterie
- Škrabka na hrubé nečistoty
- Vhodný pro dokovací stanici

Technické údaje

EAN kód		4066529153272
Druh pohonu		Baterie
Jmenovitý příkon	W	1600
Výkon trakčního motoru	W	560
Výkon turbíny	W	630
Výkon motoru kartáčů	W	900
Pracovní šířka kartáčů	mm	600
Přítlak kartáčů	g/cm ²	20
Počet otáček kartáčů	rpm	150
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. 2578
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 / 180
Výdrž baterie	h	cca 4
Doba nabíjení baterie	h	max. 5,8
Rychlost, autonomní	km/h	max. 4,3

Rozsah dodávky

Baterie a nabíječka
Sací lišta vč.
Diskové kartáče: 2 Kusy
Maják

Vybavení

typ sacích stěrek: olejivzdorný
DOSE
s dávkováním vody v závislosti na rychlosti
Velký, dotykový displej
Vhodný pro dokovací stanici
Ovládání rolet/vrat připraveno
autonomní čištění
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
Výstup na mobilní koncová zařízení
Funkce kalendáře

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	236
Hmotnost (vč. příslušenství)	kg	236,3
Hmotnost včetně obalu	kg	250,2
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

Podtlakový senzor pro detekci ucpání

Detekce prázdné nádržky na detergent

Komunikační rozhraní: VDA 5050

Dávkování čisticích prostředků

Tento stroj vyžaduje odborné poradenství/předání.



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.

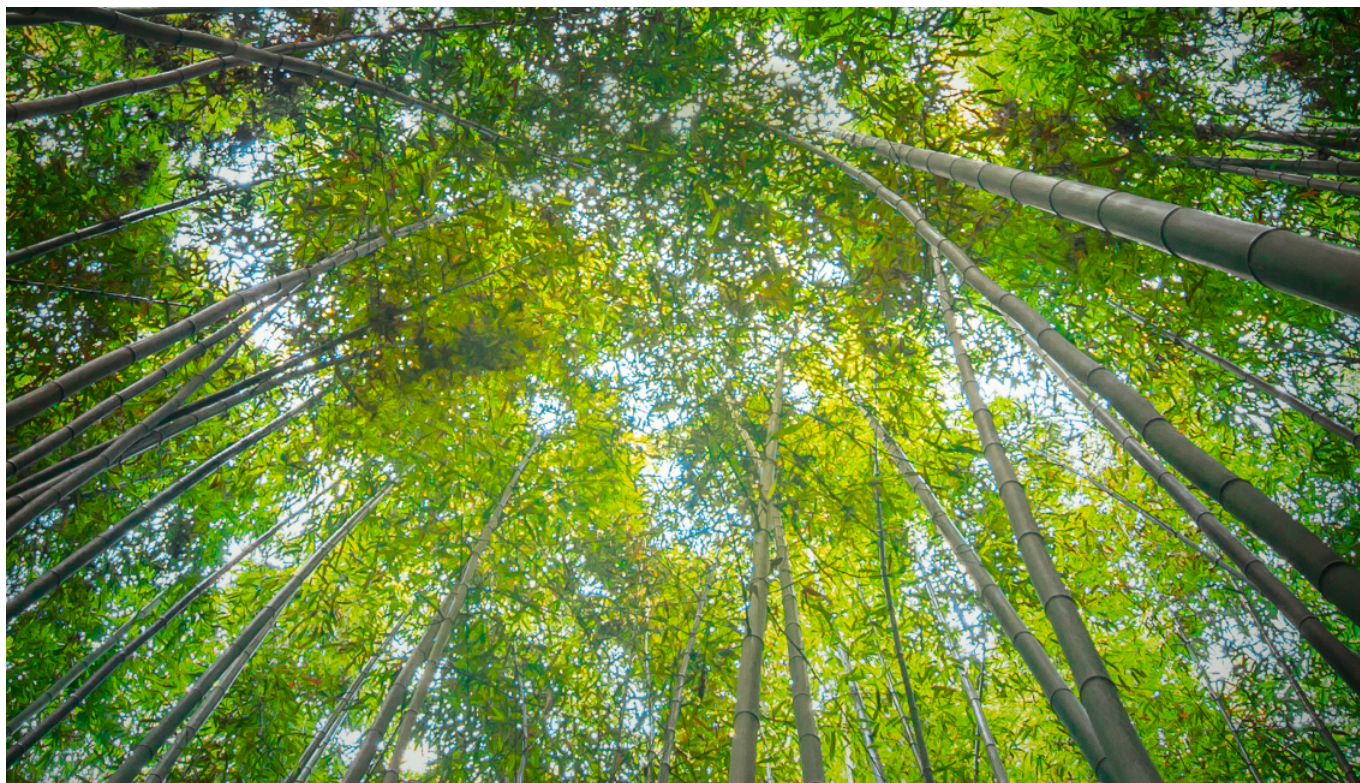
Osvědčená konstrukce diskových kartáčů

- Mimořádně výkonné a zároveň šetrné čištění hladkých a choulostivých povrchů.
- Nízké opotřebení kartáčů.
- Široký výběr různých kartáčů a padů, včetně diamantových padů, které lze použít k dosažení/udržení lesklého povrchu.

Škrabka na hrubé nečistoty

- Zabraňuje vniknutí hrubých nečistot do stroje.
- Chrání kotoučové kartáče před hrubými částicemi nečistot.
- Zabraňuje ucpání sací lišty.

INFORMACE O UDRŽITELNOSTI Z KIRA BD 50 1.533-050.0



Funkce udržitelnosti

Pohotovostní režim

DOSE (systém dávkování pracovního prostředku)

PŘÍSLUŠENSTVÍ K KIRA BD 50

1.533-050.0



		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.	■
SACÍ LIŠTY A SACÍ STĚRKY				
Sací stěrky pro sací lištu				
Set sacích stěrek pro V-sací lištu, olejvzdorné, ryhované, 850 mm, olejvzdorné, drážkované, 850 mm	2	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	3	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	4	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	5	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 dokovacích stanic D1-D3	6	4.043-185.0	Standardní sada kódů polohy pro dokovací stanice. Umožňuje provoz až tří dokovacích stanic ve stejném prostředí.	■
Dokovací stanice pro KIRA B 50	7	2.042-000.0	Dokovací stanice pro plně autonomní použití úklidových robotů omezuje manuální zásahy na minimum a rozšiřuje dosah a plošný výkon robotů.	□
Kódy pozic, rozšiřovací sada 31-40	8	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	9	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	10	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	11	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	12	6.043-058.0		□
Plnicí hadice	13	6.680-124.0	1500 mm dlouhá plnicí hadice s univerzální nálevkou ulehčuje plnění stroje z vodovodního kohoutku. Vhodný pro všechny běžné vodovodní kohoutky.	□
STĚRKY				
Set postranních stěrek odolných vůči oleji	14	4.037-167.0	Sada stírací lišty odolné proti opotřebení, odolné vůči olejům, vyrobeno z polyuretanu.	■

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K KIRA BD 50

1.533-050.0



		Číslo produktu		
STĚRKY				
Set postranních lišt	15	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.	☐
KOTOUČOVÉ KARTÁČE				
Kotoučový kartáč, velmi měkký, bílý, 300 mm	16	4.905-015.0	Bílý měkký diskový kartáč pro jemné čištění citlivých podlahových krytin.	☐
Kotoučový kartáč, Měkký, přírodní, 300 mm	17	4.905-016.0	Přírodní, měkký diskový kartáč pro čištění a leštění strukturovaných podlahových krytin.	☐
Kotoučový kartáč, střední, červený, 300 mm	18	4.905-014.0	Červený standardní diskový kartáč pro pravidelné čištění.	☐
Kotoučový kartáč, tvrdý, Černá, 300 mm	19	4.905-017.0	Černý, velmi abrazivní diskový kartáč pro hloubkové čištění odolných podlahových krytin velmi lepkavou špínou.	☐
POHONNÉ BATERIE A NABÍJEČKY				
Baterie				
Baterie 80Ah/25,6V Li-Ion, 25,6 V, 80 Ah, Li-Ion	20	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	21	6.640-202.0	Napájecí kabel se zástrčkou IEC pro Evropu.	☒
DISKOVÉ PADY A UNAŠEČE PADŮ				
Mikrovláknové pady				
Pad z mikrovlákna, bílý, 306 mm, 5 Kusy	22	6.369-958.0	5 padů z mikrovláken, bílá. Se středovou aretací a průměrem 306 mm. Vynikající síla čištění. Čistí i dlažbu z jemné kameniny do hloubky pórů.	☐
Pady				
Pad, středně měkký, červený, 306 mm, 5 Kusy	23	6.369-826.0	5 padů, středně měkké, červené. Průměr 306 mm. K čištění a běžnému čištění všech podlah.	☐
Pad, středně tvrdý, zelený, 306 mm, 5 Kusy	24	6.369-827.0	5 padů, středně tvrdé, zelené. Průměr 306 mm. K čištění silně znečištěných podlah a k základnímu čištění.	☐
Sada padů, tvrdé, černé 306mm, tvrdý, Černá, 306 mm, 5 Kusy	25	6.369-828.0	Sada 5 tvrdých černých padů o průměru 306 mm. K odstraňování silně ulpívajících nečistot a k základnímu čištění.	☐
Unašeč padů				
Unašeč padů, 280mm, 280 mm	26	4.762-445.0	Nutné pro použití melaminových padů, ale lze je použít i pro běžné pady. unašeč pro pohon podložek se spoustou dalších háčků pro uchycení padů. Jsou zapotřebí 2 kusy.	☐
Diamantové pady				
Diamantový pad zelený, 2x Ø306 12", jemný, zelený, 306 mm, 2 Kusy	27	6.944-025.0		☐
Diamantový pad, hrubý, bílý, 306 mm, 5 Kusy	28	6.371-248.0	Bílý hrubý diamantový pad pro tvrdé podlahové krytiny. Odstraňuje drobné škrábance a vytváří čistou, rovnoměrně matnou základnu pro další ošetření padem se žlutým diamantem.	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K KIRA BD 50

1.533-050.0



		Číslo produktu		
DISKOVÉ PADY A UNAŠEČE PADŮ				
Diamantové pady				
Diamantový pad, střední, žluté barvy., 306 mm, 5 Kusy	29	6.371-249.0	Žlutý, diamantový pad pro ošetření a údržbu tvrdých podlahových krytin. Pro hedvábně matný povrch, který lze následně vyleštit pomocí padu se zeleným diamantem.	☐
Melaminové pady				
Sada 2x melaminových padů D 265, šedý / bílý, 305 mm, 2 Kusy	30	6.371-361.0	Bílý melaminový kotoučový pad pro střední a hloubkové čištění mikroporézních povrchů, jemného kamene a jiných tvrdých podlahových krytin. Lze použít i k odstranění šedého zákalu.	☐

☐ Volitelné příslušenství