

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

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

Technické údaje

EAN kód		4054278512860
Druh pohonu		Baterie
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
Druh proudu	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

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	■
autonomní čištění	■
s režimem manuálního řízení	■
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	■
Automatické plnění	■

Hladina hluku	dB(A)	69
Poloměr otáčení, autonomní	m	1,5
Stoupavost	%	max. 6
Průjezdni 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

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.
- Výměnu zdrojů (naplnění vody, vypuštění špinavé vody, vypláchnutí nádrže, nabití baterie) může vykonávat stroj autonomně.
- Volitelné příslušenství, autonomní stroj lze provozovat i bez dokovací stanice.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K KIRA B 50

1.533-002.0



		Číslo produktu		
VÁLCOVÉ KARTÁČE				
Kompletní válec pro výměnu BR, střední, červený, 550 mm	1	4.035-184.0	Červený standardní válcový kartáč pro údržbové čištění.	■
Válcový kartáč, měkký, bílý, 550 mm	2	4.762-409.0	Bílý válcový kartáč pro čištění citlivých podlahových krytin.	□
Válcový kartáč, vysoký-nízký, oranžový, 550 mm	3	4.762-410.0	Oranžový válcový kartáč s velmi nízkou strukturou pro obzvláště účinné čištění strukturovaných podlahových krytin.	□
Válcový kartáč, tvrdý, zelený, 550 mm	4	4.762-411.0	Zelený brusný válcový kartáč pro hloubkové čištění a odstraňování lepkavých nečistot.	□
STĚRKY				
Set postranních stěrek odolných vůči oleji	5	4.037-167.0	Sada stírací lišty odolné proti opotřebení, odolné vůči olejům, vyrobeno z polyuretanu.	■
Set postranních lišt	6	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, olejvzdorné, ryhované, 850 mm, olejvzdorné, drážkované, 850 mm	7	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	8	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				
Boční kartáč	9	4.042-048.0	Náhradní boční kartáč s černými štětinami pro čištění až do krajů.	■
Dokovací stanice	10	2.042-000.0	Dokovací stanice pro plně autonomní použití úklidových robotů omezuje manuální zásahy na minimum a rozšiřuje dosah a plošný výkon robotů.	□
Bodové světlo modré, kit	11	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.	□
Plnicí hadice	12	6.680-124.0	1500 mm dlouhá plnicí hadice s univerzální nálevkou ulehčuje plnění stroje z vodovodního kohoutku. Vhodný pro všechny běžné vodovodní kohoutky.	□
VÁLCOVÉ PADY/HŘÍDEL NA VÁLCOVÉ PADY				
Hřídel na válcové pady				
Hřídel na válcové pady, 550 mm	13	4.762-415.0	Pro upnutí válcových padů nebo válců z mikrovláken.	□
Válcové pady				
Válcový pad na objímce, střední, červený, 530 mm	14	6.369-734.0	Červená standardní válcový pada pro udržovací čištění podlahových krytin bez struktury.	□

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K KIRA B 50
1.533-002.0



15



16

		Číslo produktu		
VÁLCOVÉ PADY/HŘÍDEL NA VÁLCOVÉ PADY				
Válcové pady				
Válcový pad na objímce, tvrdý, zelený, 530 mm	15	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	16	4.114-010.0	Ideální pro jemné kameniny. Válec z mikrovláken pro spolehlivé a jemné odstranění šedého zákalu.	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ Volitelné příslušenství