

KIRA B 50

Wydajne, zapewniające oszczędność czasu, proste w obsłudze, bezpieczne, elastyczne – i w pełni zautomatyzowane czyszczenie zgodnie z Twoimi potrzebami: Autonomiczny robot szorująco-zbierający KIRA B 50 umożliwia ekonomiczne czyszczenie posadzek o średniej i dużej powierzchni.



Numer katalogowy 1.533-001.0

- Akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy
- Zintegrowana szczotka boczna
- Urządzenie jest kompatybilne ze stacją dokującą

Dane techniczne

Kod EAN		4054278512846
Rodzaj napędu		Zasilanie bateryjne
Moc znamionowa	W	1600
Moc silnika trakcyjnego	W	560
Moc turbiny	W	630
Moc silnika szczotkowego	W	600
Szerokość robocza szczotek	mm	550
Nacisk szczotki	g/cm ²	80
Prędkość obrotowa szczotki	obr./min	1350
Szerokość robocza / odkurzanie	mm	750
Zbiornik wody: czystej / brudnej	l	55 / 55
Zbiornik na detergent	l	5
Zbiornik zanieczyszczeń	l	2
Teoretyczna wydajność powierzchniowa, tryb autonomiczny	m ² /h	maks. 2365
Wydajność powierzchniowa na jedno napełnienie zbiornika	m ²	ok. 1830
Napięcie	V	24
Liczba akumulatorów		2
Rodzaj baterii		Li-Ion
Napięcie/pojemność akumulatora	V / Ah	24 / 160
Czas pracy akumulatora	h	ok. 3,5
Czas ładowania akumulatora	h	maks. 8

Wposażenie standardowe

Akumulator i ładowarka	■
Urządzenie posiada belkę ssącą	■
Rodzaj listew zbierających	odporny na oleje
Szczotka walcowa	■
Szczotka boczna	■
Światło ostrzegawcze	■
DOSE	■
dozowanie wody zależne od prędkości	■
Duży, dotykowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości	■
Urządzenie jest kompatybilne ze stacją dokującą	■
czyszczenie autonomiczne	■
tryb prowadzenia ręcznego	■
łatwa i intuicyjna konfiguracja bez konieczności posiadania wiedzy specjalistycznej	■
Czujniki o wysokiej wydajności	■
wykrywanie przeszkód i kolizji	■
autonomiczne omijanie przeszkód	■
Urządzenie posiada certyfikat bezpieczeństwa umożliwiający użytkowanie go w obszarach publicznych	■
tworzenie raportów z czyszczenia	■

Prędkość, tryb autonomiczny	km/h	maks. 4,3
Zdolność do pokonywania wzniesień	%	maks. 6
Szerokość korytarza, tryb autonomiczny	m	min. 1
Waga, puste	kg	228
Waga bez akcesoriów	kg	225
Waga z akcesoriami	kg	235,2
Waga z opakowaniem	kg	247
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	mm	1100 × 750 × 1200

Powiadomienia wysłane na urządzenia mobilne	■
automatyczny system napełniający Auto Fill	■
Kolorowe światła sygnalizujące sposób działania robota i status pracy	■
konceptcja kolorów i obsługi Kärcher	■
elektryczny i mechaniczny wyłącznik pływakowy	■
Interfejs komunikacyjny	VDA 5050
Dozowanie środka czyszczącego	■
■ Objęte dostawą.	

To urządzenie wymaga instruktażu



Prosta obsługa

- Proste i bezpieczne sterowanie wszystkimi funkcjami urządzenia za pomocą wyświetlacza dotykowego.
- Łatwa i zrozumiała instrukcja umożliwiająca intuicyjną obsługę.
- Łatwa konfiguracja i obsługa robota bez konieczności posiadania specjalistycznej wiedzy.

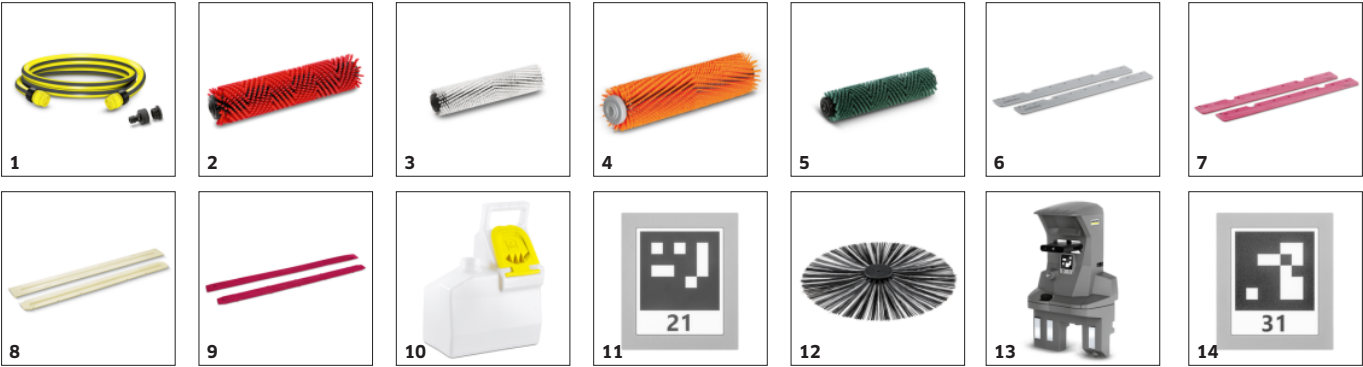
Solidne i niezawodne nawigowanie

- Czujniki o wysokiej wydajności z funkcją rozpoznawania otoczenia w zakresie 360° i monitorowania obszaru znajdującego się z boku urządzenia.
- Bezpieczne unikanie kolizji i omijanie przeszkód.
- Inteligentne manewrowanie w przypadku zatorów.

Zintegrowana szczotka boczna

- Możliwość czyszczenia wzdłuż krawędzi.
- Transportuje zanieczyszczenia do kanału czyszczącego.
- Do minimum ogranicza konieczność ręcznego wykonywania pracy.

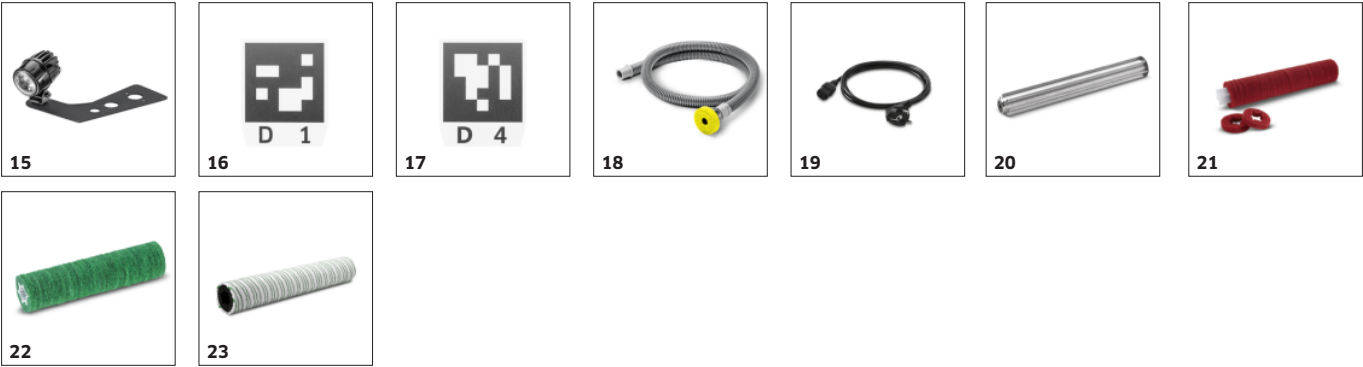
AKCESORIA KIRA B 50
1.533-001.0



		Numer katalogowy	Opis	
WĘŻE				
Zestaw podłączeniowy	1	2.645-122.0	Do zasilania wodą wodociągową węży ogrodowych zamontowanych na bębnach i wózkach. Wykonany z materiałów najwyższej jakości.	■
SZCZOTKI WALCOWE DO BR				
Szczotka walcowa kompletny do wymiany BR, średnia, czerwony, 550 mm	2	4.035-184.0	Szczotka walcowa, średnio-twarda, czerwona. Długość: 550 mm. Do wszystkich najczęstszych zadań związanych z czyszczeniem. Nadaje się również do podłóg wrażliwych. Włosie wykonane z polipropylenu; grubość 0,4 mm, długość 20 mm.	■
Szczotka walcowa, miękka, Biała, 550 mm	3	4.762-409.0	Szczotka walcowa biała, bardzo miękka, długość 550 mm. Do czyszczenia i polerowania wrażliwych powierzchni.	□
Szczotka walcowa, wys. / nisk., pomarańczowy, 550 mm	4	4.762-410.0	Szczotka walcowa pomarańczowa, o włosiu różnej długości, długość 550 mm. Do czyszczenia podłóg strukturalnych oraz nierównych i niegładkich nawierzchni. Urządzenie wymaga 2 szt.	□
Szczotka walcowa, twardy, zielony, 550 mm	5	4.762-411.0	Szczotka walcowa zielona, twarda, długość 550 mm. Do czyszczenia zasadniczego i usuwania uporczywych zabrudzeń. Nie do wrażliwych powierzchni.	□
FARTUCHY GUMOWE				
Zestaw fartuchy ochronne boczne odporny	6	4.037-167.0	Zestaw wolno zużywających się listew zbierających odpornych na oleje wykonanych z poliuretanu. Do optymalnych efektów czyszczenia przy ruchach skrętnych i niezawodnym utrzymywaniu wody czyszczącej w obszarze roboczym głowicy szczotkującej.	■
Boczne listwy do belki ssącej, Linard	7	4.037-166.0	Zestaw listew zbierających odpornych na rozdarcie wykonanych z materiału Linard. Utrzymują wodę czyszcząca w obszarze roboczym głowicy szczotkowej i zapewniają optymalną wydajność belki ssącej podczas manewrów skręcania.	□
BELKI I LISTWY SSĄCE				
Listwy zbierające do belek ssących				
Listwy do belki ssącej do belki ssącej w kształcie V, odporna na oleje, szczelinowa, 850 mm	8	6.273-027.0	Zestaw listew do belki ssącej zawiera przednią i tylną listwę do belki ssącej, 850 mm. Szczelinowe listwy do belki ssącej są wykonane z odpornego na zużycie i oleje przezroczystego poliuretanu. Do wrażliwych podłóg.	■
Listwy do belki ssącej, Linatex®, 850 mm	9	4.043-196.0	Zestaw listew zbierających Linatex®, szerokość 850 mm. Materiał odporny na zużycie dostosowuje się idealnie do profilowanych pokryw podłogowych, zapewniając w ten sposób bardzo dobre rezultaty wycierania i zbierania.	□
POZOSTAŁE AKCESORIA DO BR / BD				
Pozostałe akcesoria				
Zbiornik detergentu	10	4.042-050.0	Zbiornik na detergent z dużym otworem wlewowym firmy Kärcher. Dodatkowy zbiornik do wstępnego napełniania – przyspiesza czas konfiguracji dzięki szybkiej wymianie zbiorników.	■
Kody pozycji zestawu standardowego	11	4.042-130.0	Zestaw z kodami pozycji do definiowania dodatkowych punktów startowych dla robota czyszczącego i zwiększania wydajności poprzez skracanie autonomicznych tras transportowych.	■
Miotła boczna	12	4.042-048.0	Zapasowa szczotka boczna z czarnym włosiem do czyszczenia do samej krawędzi.	■
Stacja dokująca	13	2.042-000.0	Stacja dokująca do w pełni autonomicznych zastosowań robotów sprzątających ogranicza ręczne interwencje do minimum oraz zwiększa zasięg i wydajność powierzchniową robotów.	□
Kody pozycji zestawu rozszerzającego	14	4.042-128.0		□

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA KIRA B 50
1.533-001.0



		Numer katalogowy	Opis	
POZOSTAŁE AKCESORIA DO BR / BD				
Pozostałe akcesoria				
Zestaw niebieskiego reflektora	15	4.042-129.0	Zestaw montażowy Spotlight Blue zwiększa widoczność, a tym samym bezpieczeństwo zastosowań w bezpośrednim sąsiedztwie ludzi, innych maszyn i pojazdów.	☐
Standardowe kody pozycji stacji dokującej	16	4.043-185.0		☐
Rozszerzające kody pozycji stacji dokującej	17	4.043-190.0	Zestaw z kodami pozycji do elastycznej obsługi robotów czyszczących z więcej niż czterema stacjami dokującymi w tym samym obszarze. Krótsze trasy transportu i bardziej wydajne czyszczenie.	☐
Wąż do napełniania	18	6.680-124.0	Długość węża: 1,5 m. Do wygodnego napełniania zbiornika z kranu.	☐
KABEL ZASILAJĄCY				
Kabel zasilający z wtyczką IEC EU	19	6.640-202.0	Kabel zasilający z wtyczką IEC dla Europy.	☒
PADY WALCOWE / WAŁKI NAPEŁDOWE PADÓW				
Wałek napędowy padów				
Wałek napędowy, 550 mm	20	4.762-415.0	Wałek napędowy 550 mm do podów walcowych i padów z mikrofibry. Do BR 40 z głowicą R 55.	☐
Pady walcowe				
Pad walcowy na tulei, średnia, czerwony, 530 mm	21	6.369-734.0	Średnio-twardy pad walcowy, czerwony, na tulei. Do czyszczenia podłóg niestrukturalnych. Długość 530 mm, średnica 96 mm. Do stosowania z wałkiem napędowym o nr. 4.762-415.0.	☐
Pad walcowy na tulei, twardy, zielony, 530 mm	22	6.369-733.0	Twardy pad walcowy, zielony, na tulei. Do czyszczenia uporczywych zabrudzeń z podłóg niestrukturalnych. Długość 530 mm, średnica 96 mm. Do stosowania z wałkiem napędowym o nr. 4.762-415.0.	☐
Pady walcowe z mikrofibry				
Pad walcowy z mikrofibry, 550 mm	23	4.114-010.0	Pad z mikrofibry, długość 550 mm, średnica 96 mm, biało-zielony. Do stosowania z wałkiem napędowym o nr. 4.762-415.0.	☐

■ Objęte dostawą. ☐ Dostępne akcesoria.