

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 1.533-002.0

Dane techniczne

Kod EAN		4054278512860
Rodzaj napędu		Zasilanie bateryjne
Znamionowa moc wejściowa	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	1200
Szerokość robocza / odkurzanie	mm	750
Zbiornik wody czystej / brudnej	l	55 / 55
Zbiornik na detergent	l	5
Objętość szuflady w zamiatarce	l	2
Teoretyczna wydajność powierzchniowa, tryb autonomiczny	m ² /h	maks. 2365
Wydajność powierzchniowa na jedno naładowanie 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. 5,2
Autonomiczna prędkość	km/h	maks. 4,3
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	69

Wposażenie standardowe

Akumulator i ładowarka	■
Urządzenie posiada belkę ssącą	■
Rodzaj listew zbierających	odporny na oleje
Szczotka walcowa	szt. 2
Szczotka boczna	■
Światło ostrzegawcze	■
DOSE	■
dozowanie wody zależne od prędkości	■
Duży, dotykowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości	■
Urządzenie jest kompatybilne ze stacją dokującą	■
Przygotowane sterowanie roletami	■
czyszczenie autonomiczne	■
Automatyczne zamiatanie wstępne	■
tryb prowadzenia ręcznego	■
Tryb rampy	■
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	■

Szerokość korytarza wymagana podczas zawracania, tryb autonomiczny	m	1,5
Zdolność do pokonywania wzniesień	%	maks. 6
Szerokość korytarza, tryb autonomiczny	m	min. 0,9
Waga, puste	kg	228
Waga bez akcesoriów	kg	225
Waga z akcesoriami	kg	238,4
Waga z opakowaniem	kg	249,4
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	mm	1100 × 750 × 1200

tworzenie raportów z czyszczenia	■
Powiadomienia wysłane na urządzenia mobilne	■
Funkcja harmonogramu	■
automatyczny system napełniający Auto Fill	■
Kolorowe światła sygnalizujące sposób działania robota i status pracy	■
koncepcja 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

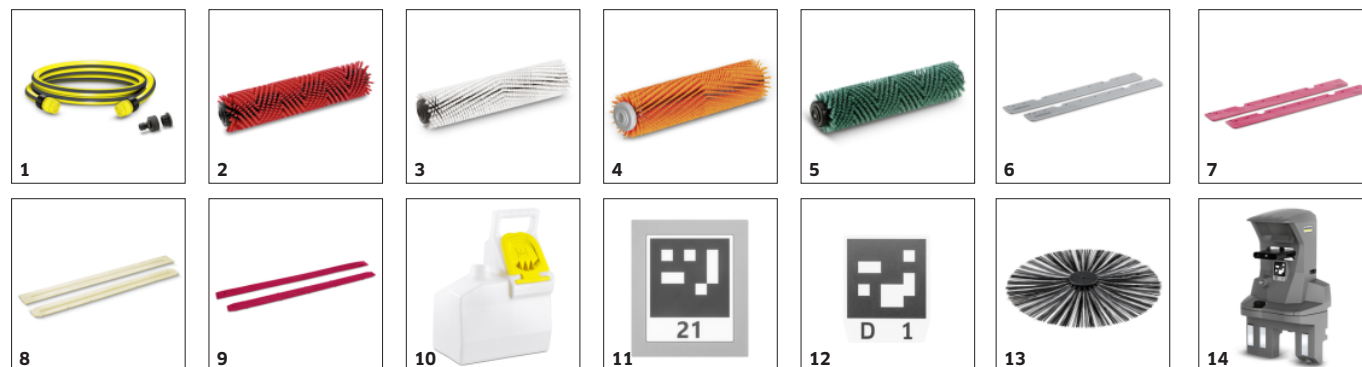
- Czujniki o wysokiej wydajności z funkcją rozpoznawania otoczenia w zakresie 360° i monitorowania obszaru znajdującego się z boku urządzenia.
- Bezpieczne unikanie kolizji i omijanie przeszkód.
- Inteligentne manewrowanie w przypadku zatorów.

Stacja dokująca (opcjonalnie)

- Umożliwia w pełni autonomiczną pracę.
- Zasoby mogą być autonomicznie uzupełniane przez robota (uzupełnianie czystej wody, spuszczenie brudnej wody, płukanie zbiornika, ładowanie akumulatora).
- Opcjonalne akcesorium, robot może być również obsługiwany bez stacji dokującej.

AKCESORIA KIRA B 50

1.533-002.0



		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, 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, Miękki, 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.	■
Standardowe kody pozycji stacji dokującej	12	4.043-185.0	Standardowe kody pozycji stacji dokującej. Umożliwia obsługę do trzech stacji dokujących robotów w tym samym środowisku.	■
Miotła boczna	13	4.042-048.0	Zapasowa szczotka boczna z czarnym włosiem do czyszczenia do samej krawędzi.	■
Stacja dokująca KIRA B 50	14	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.	□

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA KIRA B 50 1.533-002.0



		Numer katalogowy	Opis	
POZOSTAŁE AKCESORIA DO BR / BD				
Pozostałe akcesoria				
Kody pozycji zestawu rozszerzającego	15	4.042-128.0	Zestaw rozszerzeń kodów pozycji może być używany do definiowania dodatkowych punktów początkowych w pobliżu robota. Zmniejsza to liczbę autonomicznych przejazdów i poprawia ogólną wydajność systemu.	☐
Zestaw montażowy Niebieskie światło punktowe	16	4.042-129.0	Zestaw montażowy Spotlight Blue zwiększa widoczność, a tym samym bezpieczeństwo zastosowań w bezpośrednim sąsiedztwie ludzi, innych maszyn i pojazdów.	☐
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.	☐
Nadajnik do sterowania roletami dla KIRA	18	6.043-057.0	Zestaw do sterowania roletami: umożliwia robotom sprzątającym KIRA B 50 i KIRA B 200 automatyczne sterowanie roletami.	☐
Odbiornik do sterowania roletami dla KIRA	19	6.043-058.0		☐
Wąż do napełniania	20	6.680-124.0	Długość węża: 1,5 m. Do wygodnego napełniania zbiornika z kranu.	☐
BATERIE TRAKCYJNE ORAZ ŁADOWARKI				
Baterie				
Akumulator napędowy LIB 25,6V / 80Ah, 25,6 V, 80 Ah, Li-Ion	21	6.654-454.0	Akumulator litowo-jonowy (25,6 V/80 Ah) do szorwarek firmy Kärcher. Akumulator trakcyjny oferuje nawet 4-krotnie większą stabilność cyklu w porównaniu do akumulatorów kwasowo-ołowiowych.	☒
KABEL ZASILAJĄCY				
Kabel zasilający z wtyczką IEC EU	22	6.640-202.0	Kabel zasilający z wtyczką IEC dla Europy.	☒
PADY WALCOWE / WAŁKI NAPĘDOWE PADÓW				
Wałek napędowy padów				
Wałek napędowy, 550 mm	23	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	24	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	25	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	26	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.