KIRA B 50

Efficace, rapide, facile, sûr, flexible – et entièrement autonome sur demande : le robot autolaveuse KIRA B 50 pour un nettoyage économique des sols de moyenne et grande superficies.



DESIGN AWARD 2024

reddot winner 2024

Made in Germany

Référence	1.533-002.0

- Batterie au lithium-phosphate de fer
- Brosse latérale intégrée
- Compatible avec la station

Caractéristiques techniques		
Code EAN		4054278512860
Type d'entraînement		Batterie
Puissance absorbée	W	1600
Puissance du moteur à traction	W	560
Puissance turbine	W	630
Puissance moteur brosse	W	600
Largeur de travail des brosses	mm	550
Pression de contact des brosses	g/cm²	80
Vitesse de rotation des brosses	tr/min	1200
Largeur d'aspiration	mm	750
Réservoir d'eau propre/sale	l	55 / 55
Réservoir de détergent	l	5
Volume de la balayeuse	l	2
Rendement surfacique théorique, autonome	m²/h	max. 2365
Surface nettoyée avec un réservoir	m²	env. 1830
Type de courant	V	24
Nombre de batteries		2
Type de batterie		Lithium-Ion
Tension/capacité de la batterie	V / Ah	24 / 160
Autonomie de la batterie	h	env. 3,5
Durée de charge de la batterie	h	max. 5,2
Vitesse autonome	km/h	max. 4,3
Niveau de pression acoustique	dB (A)	69

Equipement		
Batterie et chargeur		■
Suceur d'aspiration inclus		■
Type de lèvres d'aspiration		résistant aux hydrocarbures
Brosse-rouleau	Pièce(s)	2
Balai latéral		■
Gyrophare		■
DOSE		■
Avec dosage de l'eau en fonction de la vitesse		■
Grand écran tactile haute résolution		■
Compatible avec la station		■
Commande de volet roulant préparée		■
Nettoyage autonome		■
Prébalayage automatique		■
Avec mode de déplacement manuel		■
Mode rampe		■
Configuration simple et intuitive sans connaissances spécialisées		■
Capteurs performants		■
Détection d'obstacle et de chute		■
Escamotage automatique en cas d'obstacle		■

KIRA B 50, 1.533-002.0, 2025-04-30

Largeur de rotation autonome	**m**	1,5
Franchissement de déclivités	**%**	max. 6
Largeur de trajectoire autonome	**m**	min. 0,9
Poids à vide	**kg**	228
Poids sans accessoires	**kg**	225
Poids (avec accessoires)	**kg**	238,4
Poids avec emballage	**kg**	249,4
Dimensions (L × l × H)	**mm**	1100 × 750 × 1200

Avec certification de sécurité pour les lieux recevant du public	■
Création de rapports de nettoyage	■
Notifications sur des appareils mobiles	■
Fonction de programmation	■
Auto-Fill	■
Voyants lumineux pour l'indication du comportement et de l'état de fonctionnement du robot	■
Concept d'utilisation et de couleurs Kärcher	■
Interface de communication	VDA 5050
Dosage de détergent	■

■ Standard.

L'utilisation de cet appareil nécessite une formation.



Utilisation facile

- Commande conviviale et sûre de toutes les fonctions via un écran tactile.
- Guidage pas à pas de l'utilisateur pour une utilisation facile et intuitive.
- Configuration et utilisation simples du robot sans connaissances spécifiques.

Navigation solide et fiable

- Capteurs performants avec détection périphérique à 360° et surveillance latérale.
- Prévention des collisions et contournement des obstacles en toute sécurité.
- Manœuvres de dégagement intelligentes en cas de blocage.

Station d'accueil (en option)

- Permet un fonctionnement entièrement autonome.
- L'échange de ressources (remplissage de l'eau, vidange de l'eau sale, rinçage du réservoir, chargement de la batterie) peut être effectué de manière autonome par le robot.
- Accessoire en option, le robot peut également fonctionner sans station d'accueil.

KIRA B 50, 1.533-002.0, 2025-04-30

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR KIRA B 50
1.533-002.0


1

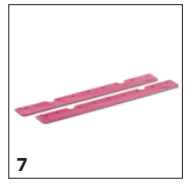

2


3

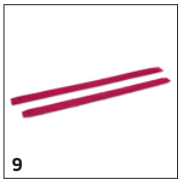

4


5

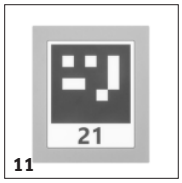

6


7

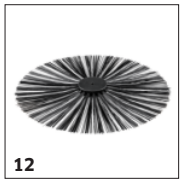

8


9

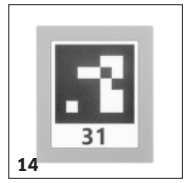

10



11


12


13



14

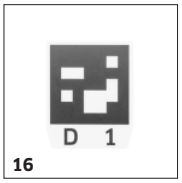
		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES				
Set de raccordement 150 cm	1	2.645-122.0	Set de raccordement : raccord de robinet avec filetage de 3/4" avec réducteur de filetage 1/2", 2 raccords de tuyau universels et un tuyau de1.5 m Kevlar® (5/8"). Pour raccorder des dévidoirs et des tambours-enrouleurs au robinet.	■
BROSSES-ROULEAUX				
Brosse-rouleau, moyen, rouge, 550 mm	2	4.035-184.0	Brosse-rouleau standard rouge pour le nettoyage courant.	■
Brosse-rouleau, souple, blanc, 550 mm	3	4.762-409.0	Brosse-rouleau blanche pour le nettoyage des revêtements de sol délicats.	□
Brosse-rouleau, relief, orange, 550 mm	4	4.762-410.0	Brosse-rouleau orange avec profil en relief pour un nettoyage particulièrement efficace des revêtements de sol structurés.	□
Brosse-rouleau, dur, vert, 550 mm	5	4.762-411.0	Brosse-rouleau abrasive verte pour un nettoyage en profondeur et l'élimination de salissures particulièrement tenaces.	□
LÈVRES DE RACLAGE				
Raclettes de frottement, résistantes aux hydrocarbures	6	4.037-167.0	Jeu de raclettes de frottement en polyuréthane à faible usure et résistant aux hydrocarbures. Pour un résultat de raclage optimal dans les virages et un maintien sûr de l'eau de nettoyage dans le périmètre d'action de la tête de brossage.	■
Raclettes de frottement, Linard	7	4.037-166.0	Kit de raclettes de frottement résistantes à la déchirure en Linard. Elles garantissent le maintien de l'eau de nettoyage dans le périmètre d'action de la tête de brossage et permettent un résultat de raclage optimal dans les virages.	□
SUCEURS ET RACLETTES D'ASPIRATION				
Lèvres d'aspiration pour suceur d'aspiration				
Jeu de lèvres de caoutchouc cannelé résis, résistant aux hydrocarbures, rainuré, 850 mm	8	6.273-027.0	Rainuré, résistant aux hydrocarbures, en polyuréthane, pour sols fragiles.	■
Suction lips set replacement Linatex, Linatex®, 850 mm	9	4.043-196.0	Kit de raclettes d'aspiration Linatex® avec 1 230 mm de largeur. Le matériau résistant à la déchirure s'adapte parfaitement aux revêtements de sol profilés et permet ainsi d'obtenir d'excellents résultats de raclage et d'aspiration.	□
AUTRES ACCESSOIRES BR / BD				
Divers				
Réservoir à détergent	10	4.042-050.0	Réservoir à détergent muni d'un grand orifice de remplissage de Kärcher. L'accessoire fait office de réservoir supplémentaire pour le préremplissage : idéal pour réduire les temps de préparation grâce à un changement de bidon rapide.	■
Kit d'extension codes de position	11	4.042-130.0	Kit avec des codes de position pour la définition de points de départ supplémentaires pour le robot de nettoyage et l'augmentation de l'efficacité grâce à des trajets de transport autonomes plus courts.	■
Balai latéral	12	4.042-048.0	Balai latéral de rechange avec poils noirs pour un nettoyage à proximité des bords.	■
Station d'accueil	13	2.042-000.0	La station d'accueil pour robots de nettoyage autonomes réduit au minimum les interventions manuelles et augmente l'autonomie et le rendement surfacique des robots.	□
Kit d'extension codes de position	14	4.042-128.0		□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

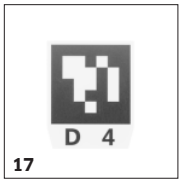
KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR KIRA B 50
1.533-002.0


15



16



17


18


19


20


21


22


23


24

		Référence	Descriptif	
AUTRES ACCESSOIRES BR / BD				
Divers				
Kit Spotlight bleu	15	4.042-129.0	Le kit Spotlight bleu améliore la visibilité et ainsi la sécurité lors du travail à proximité immédiate de personnes, d'autres machines et de véhicules.	☐
Kit standard codes de position station d'accueil	16	4.043-185.0		☐
Kit d'extension codes de position station d'accueil	17	4.043-190.0	Kit avec des codes de position pour une utilisation flexible des robots de nettoyage avec plus de 4 stations d'accueil au sein d'un même environnement. Pour des trajets de transport plus courts et un nettoyage plus efficace.	☐
Flexible de remplissage 1,5 m	18	6.680-124.0	Flexible pour remplissage pratique d'eau propre à partir de n'importe quel robinet. 1,5 m.	☐
BATTERIES D'ENTRAÎNEMENT ET CHARGEURS				
Batteries				
Batterie d'entraînement LIB 25,6V / 80Ah, 25,6 V, 80 Ah, Lithium-Ion	19	6.654-454.0	Batterie lithium-ion (25,6 V/80 Ah) pour autolaveuses aspirantes de Kärcher. La batterie de traction offre une résistance au cyclage jusqu'à 4 fois plus élevée par rapport aux batteries plomb/acide.	■
CÂBLE D'ALIMENTATION				
Câble d'alimentation secteur avec fiche	20	6.640-202.0	Câble d'alimentation avec connecteur CEI pour l'Europe.	■
PADS ROULEAUX / AXES POUR PADS ROULEAUX				
Axe pour pad rouleau				
Axe pour pad rouleau, 550 mm	21	4.762-415.0	Axe pour pad rouleau pour accueillir des pads pour rouleau ou des rouleaux microfibres.	☐
Pads rouleau				
Pads rouleau sur gaine, moyen, rouge, 530 mm	22	6.369-734.0	Pad rouleau standard rouge pour le nettoyage courant des revêtements de sol non structurés.	☐
Pads rouleau sur gaine, dur, vert, 530 mm	23	6.369-733.0	Pad rouleau abrasif vert pour un nettoyage en profondeur et l'élimination de salissures particulièrement tenaces sur les revêtements de sol non structurés.	☐
Rouleau en microfibres				
Rouleau en microfibres, 550 mm	24	4.114-010.0	Idéal pour les carreaux en grès cérame fin. Rouleau microfibre pour une élimination fiable et en douceur du voile gris.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.