

KIRA BR50

Performances, gain de temps, simplicité, sécurité, flexibilité – et autonomie totale en option : l'autolaveuse autonome KIRA B 50 permet un nettoyage économique des sols de moyennes et grandes surfaces.



BROSSE LATÉRALE

Référence 1.533-003.0

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

Caractéristiques techniques

Code EAN		4066529153289
Type d'entraînement		Batterie
Puissance nominale à l'entrée	W	1600
Puissance du moteur à traction	W	560
Puissance turbine	W	630
Puissance du moteur des brosses	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 eau propre/sale	l	55 / 55
Réservoir à détergent	l	5
Volume de la balayeuse	l	2
Rendement surfacique théorique, autonome	m²/h	max. 2365
Rendement surfacique par remplissage de réservoir	m²	env. 1830
Tension	V	24
Nombre de batteries		2
Type de batterie		Li-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

Équipement

Batterie et chargeur	■
Suceur d'aspiration inclus	■
Type de raclettes d'aspiration	résistant aux hydrocarbures
Brosse-rouleau	Pièce(s)
Brosses latérales	■
Gyrophare	■
DOSE	■
Avec dosage de l'eau en fonction de la vitesse	■
Grand écran tactile haute résolution	■
Compatible avec la station d'accueil	■
Commande de volet roulant préparée	■
Nettoyage autonome	■
Prébalayage automatique	■
Avec mode de déplacement manuel	■
Mode rampe	■
Configuration simple et intuitive ne nécessitant pas de connaissances spécialisées	■
Des capteurs puissants	■
Détection d'obstacle et de chute	■
Escamotage automatique en cas d'obstacle	■

Niveau de pression acoustique	dB (A)	69
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	230
Poids (avec accessoire)	kg	243,4
Poids emballage inclus	kg	254,4
Dimensions (L × l × h)	mm	1100 × 750 × 1200

Sécurité certifiée pour le public	■
Création de rapports de nettoyage	■
Messages sur appareils mobiles	■
Fonction de programmation	■
Système Auto-Fill	■
Voyants colorés pour indiquer le comportement et l'état de fonctionnement du robot	■
Concept d'utilisation et de couleurs Kärcher	■
Interrupteur flotteur électrique et mécanique	■
Capteur de dépression pour la détection des blocages	■
Détection du réservoir à détergent vide	■
Interface de communication	VDA 5050
Dosage de détergent	■

■ Standard.

Cet appareil doit faire l'objet d'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

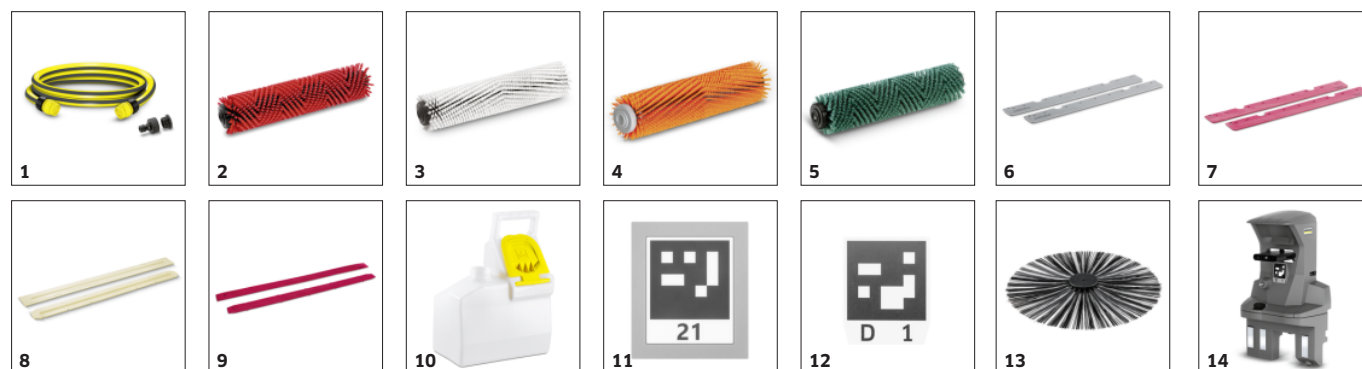
- Capteurs performants avec détection périphérique à 360° et surveillance latérale.
- Prévention des collisions et contournement des obstacles en toute sécurité.
- Manœuvres de dégagement intelligentes en cas de blocage.

Station d'accueil (en option)

- Permet un fonctionnement entièrement autonome.
- Le remplacement des ressources (remplissage du réservoir d'eau propre, 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.

ACCESSOIRES POUR KIRA BR50

1.533-003.0



		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 de 1.5 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, Doux, 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 rési, 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.	■
Kit standard codes de position station d'accueil	12	4.043-185.0	Kit standard codes de position station d'accueil. Permet d'exploiter jusqu'à 3 stations d'accueil pour robots dans un même environnement.	■
Balai latéral	13	4.042-048.0	Balai latéral de rechange avec poils noirs pour un nettoyage à proximité des bords.	■
Station d'accueil KIRA B 50	14	2.042-000.0	La station d'accueil pour une utilisation entièrement autonome des robots nettoyeurs réduit au minimum les interventions manuelles tout en augmentant le rayon d'action et le rendement surfacique de ces robots.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR KIRA BR50

1.533-003.0



		Référence	Descriptif	
AUTRES ACCESSOIRES BR / BD				
Divers				
Kit d'extension codes de position	15	4.042-128.0	Le kit d'extension Codes de position permet de définir des points de départ supplémentaires dans l'environnement du robot. Il permet de réduire les trajets autonomes et d'augmenter les performances globales du système.	☐
Kit Spotlight bleu	16	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 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.	☐
Émetteur de commande de porte à enroulement KIRA	18	6.043-057.0	Kit de commande de porte à enroulement : les robots de nettoyage KIRA B 50 et KIRA B 200 peuvent commander automatiquement les portes à enroulement.	☐
Récepteur de commande de porte à enroulement KIRA	19	6.043-058.0		☐
Flexible de remplissage 1,5 m	20	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, Li-ion	21	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	22	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	23	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	24	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	25	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	26	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.