KIRA BR 200

La KIRA BR 200 est parfaite pour le nettoyage efficace de grandes surfaces. Avec ses brosses-rouleaux, elle excelle sur les sols structurés et irréguliers : intelligence, gain de temps et performances à chaque utilisation.



Made in Germany

BROSSE LATÉRALE

Référence **1.533-013.0**

- Autolaveuse aspirante entièrement autonome avec un rendement surfacique max. de 4 590 m²/h
- Largeur de travail de 850 mm avec brosses-rouleaux, fonction de prébalayage, brosses latérales
- Raclette Recovery, compatible avec la station d'accueil, les commandes de porte roulante et VDA 5050

Caractéristiques techniques		
Code EAN		4066529031501
Type d'entraînement		Batterie
Puissance nominale à l'entrée	**W**	2250
Puissance du moteur à traction	**W**	1300
Puissance turbine	**W**	552
Puissance du moteur des brosses	**W**	1500
Largeur de travail des brosses	**mm**	850
Pression de contact des brosses	**g/cm²**	215
Vitesse de rotation des brosses	**tr/min**	380 - 950
Largeur d'aspiration	**mm**	1100
Réservoir eau propre/sale	**l**	200 / 220
Réservoir à détergent	**l**	10
Volume de la balayeuse	**l**	9
Rendement surfacique théorique, autonome	**m²/h**	max. 4590
Rendement surfacique par remplissage de réservoir	**m²**	7143
Nombre de phases	**Ph**	1
Tension	**V**	100 - 240
Fréquence	**Hz**	50 - 60
Nombre de batteries		4
Type de batterie		Li-ion
Tension/capacité de la batterie	**V / Ah**	24 / 360
Autonomie de la batterie	**h**	env. 4,5

Fourniture
Batterie et chargeur
Suceur d'aspiration inclus
Brosse-rouleau: 2 Pièce(s)
Brosses latérales
Gyrophare

Équipement
Batterie
Type de raclettes d'aspiration: Linatex®
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
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
Sécurité certifiée pour le public
Création de rapports de nettoyage

KIRA BR 200, 1.533-013.0, 2026-09-04

Durée de charge de la batterie	**h**	env. 5,3
Vitesse autonome	**km/h**	max. 5,4
Niveau de pression acoustique	**dB (A)**	64,5
Largeur de rotation autonome	**m**	2,8
Franchissement de déclivités	**%**	max. 12
Largeur de trajectoire autonome	**mm**	max. 1350
Mises à jour logicielles disponibles jusqu'au		2033-01-01
Poids sans accessoires	**kg**	630
Poids (avec accessoire)	**kg**	630
Poids emballage inclus	**kg**	632,3
Dimensions (L × l × h)	**mm**	1944 × 1138 × 1471

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

Avec mode d'apprentissage (Teach and Repeat)

Type de brosse: Brosse ronde

Pression de contact variable

Suceur d'aspiration robuste en aluminium moulé sous pression

Capteur de dépression pour la détection des blocages

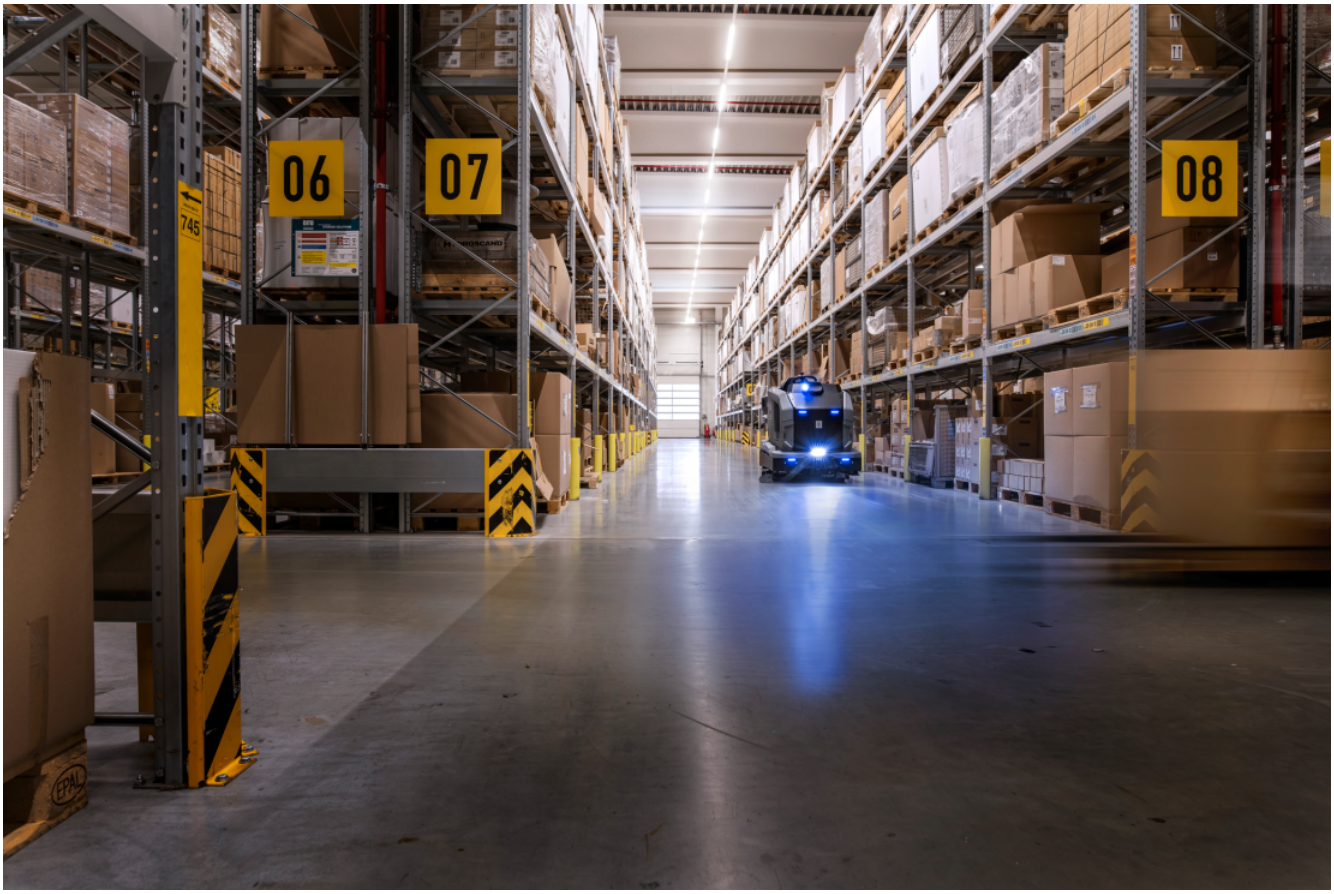
Détection du réservoir à détergent vide

Commande via application

Interface de communication: VDA 5050

Dosage de détergent

Cet appareil doit faire l'objet d'une formation.





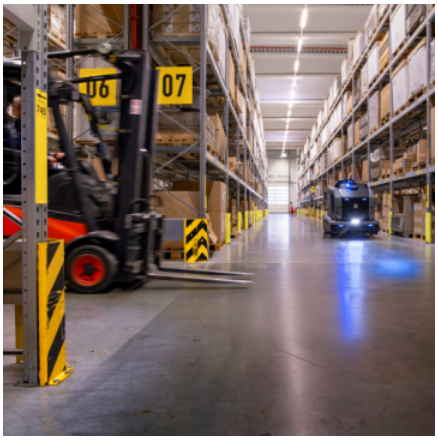
Station d'accueil (en option)

- 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.



Contournement des obstacles

- Détection fiable des obstacles inconnus.
- Planification autonome d'itinéraires de contournement.
- Manœuvres automatiques le cas échéant.

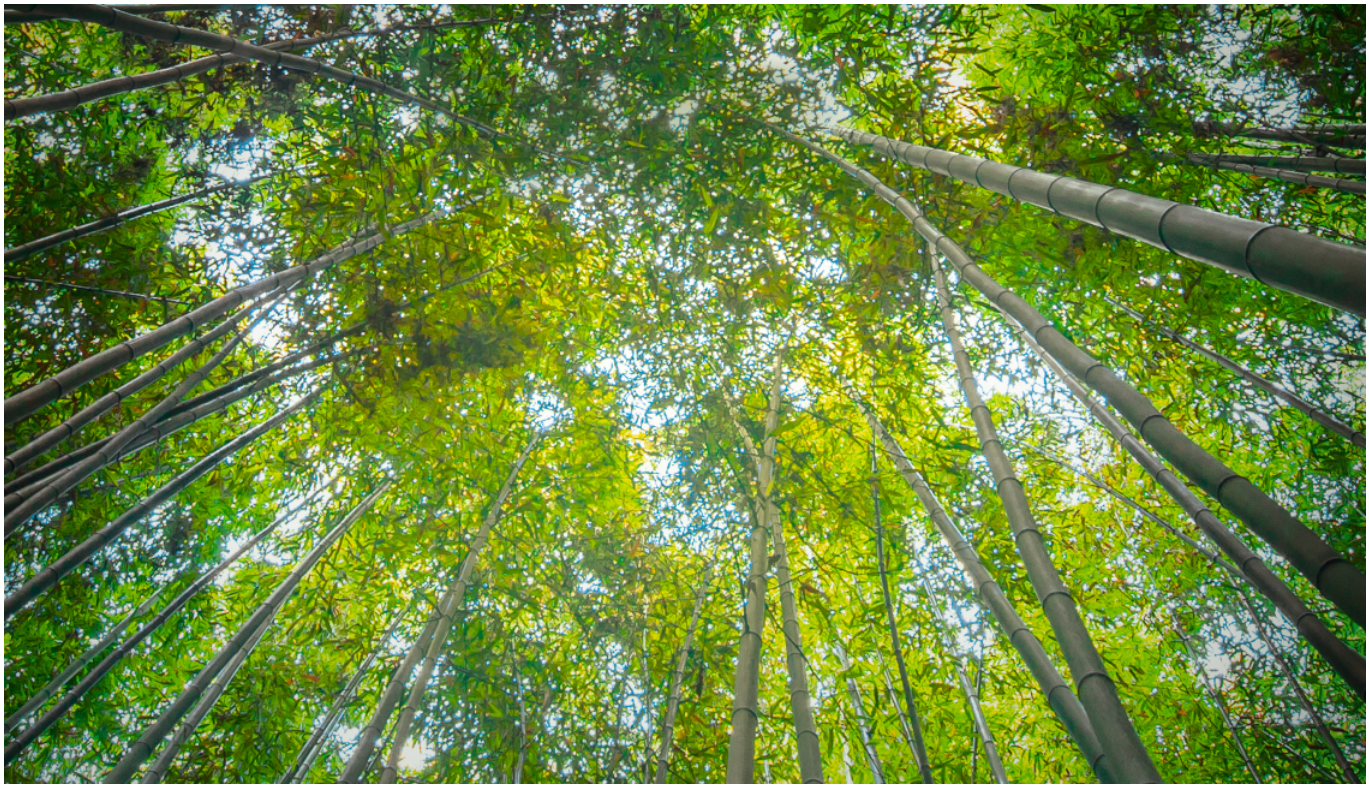


Connexion réseau

- La KIRA BR 200 s'intègre aisément dans les infrastructures existantes.
- La connexion entre les portes à enroulement et l'interface VDA 5050 permet un travail efficace et flexible avec d'autres systèmes et appareils pour un haut niveau d'automatisation et d'optimisation des processus.

KIRA BR 200, 1.533-013.0, 2026-09-04

INFORMATIONS SUR LA DURABILITÉ DE KIRA BR 200
1.533-013.0



Caractéristiques de durabilité		
Mode veille		
DOSE (système de dosage de détergent)		

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR KIRA BR 200
1.533-013.0

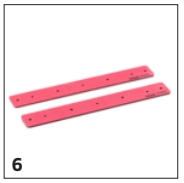

1

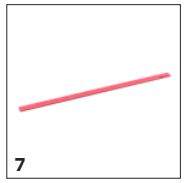

2


3


4


5

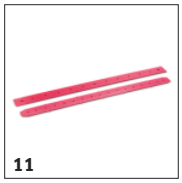

6


7

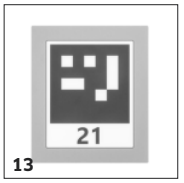

8


9


10


11


12



13

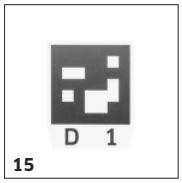

14

		Référence	Descriptif	
BROSSES-ROULEAUX				
Brosse-rouleau, moyen, rouge, 800 mm	1	4.035-606.0	Brosse-rouleau standard rouge pour le nettoyage courant.	■
Balai rotatif orange – R85, relief, orange, 800 mm	2	6.907-734.0	Brosse-rouleau orange avec profil en relief pour un nettoyage particulièrement efficace des revêtements de sol structurés.	☐
Balai rotatif vert – R85, dur, vert, 800 mm	3	6.907-735.0	Brosse-rouleau abrasive verte pour un nettoyage en profondeur et l'élimination de salissures particulièrement tenaces.	☐
Balai rotatif noir – R85, très dur, noir, 800 mm	4	6.907-736.0	Brosse-rouleau noire extrêmement abrasive pour le nettoyage en profondeur des revêtements de sol résistants présentant des salissures particulièrement tenaces.	☐
Balai rotatif blanc – R85, Doux, Blanc, 800 mm	5	6.907-772.0	Brosse-rouleau blanche pour le nettoyage des revêtements de sol délicats.	☐
LÈVRES DE RACLAGE				
Raclettes de frottement latérales en Linard pour tête de brossage	6	4.037-194.0	Raclettes de frottement en Linatex® pour montage latéral sur la tête de brossage. Compatibilité avec le modèle KIRA BR 200.	■
Raclette de frottement Recovery en Linatex®	7	4.037-197.0	Raclette en caoutchouc Linatex® pour barre d'essuyage Recovery. La raclette de frottement Recovery retient l'eau sous la tête de brossage en marche arrière.	■
Raclettes de frottement latérales résistantes à l'huile pour tête de brossage	8	4.037-193.0	Jeu de raclettes de frottement en polyuréthane à faible usure et résistantes à l'huile. Pour un résultat de raclage optimal dans les virages et le maintien de l'eau de nettoyage dans le périmètre d'action de la tête de brossage. Compatibilité avec le modèle KIRA BR 200.	☐
Raclette de frottement Recovery résistante à l'huile	9	4.037-198.0	Raclette en caoutchouc polyuréthane résistante à l'huile pour barre d'essuyage Recovery. La raclette de frottement Recovery retient l'eau sous la tête de brossage en marche arrière.	☐
SUCEURS ET RACLETTES D'ASPIRATION				
Suceur d'aspiration complet				
Suceur d'aspiration, 1 100 mm, parabolique, 1100 mm, parabolique	10	4.046-031.0	Pour un résultat d'aspiration et de séchage optimal : suceur d'aspiration parabolique robuste en aluminium avec une largeur d'aspiration de 1 100 mm et raccord rapide. Favorise un remplacement de la lèvre d'aspiration sans outil.	■
Lèvres d'aspiration pour suceur d'aspiration				
Jeu de raclettes d'aspiration, Linatex®, 1100 mm	11	4.046-116.0		■
Jeu de raclettes d'aspiration, résistant aux hydrocarbures, 1100 mm	12	4.046-117.0		☐
AUTRES ACCESSOIRES BR / BD				
Divers				
Kit d'extension codes de position	13	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.	■
Replacement side broom KIRA B200	14	4.042-169.3	Accessoire disponible en option pour la KIRA BR 200 : brosse latérale de rechange à poils noirs pour un nettoyage au plus près des bords.	■

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

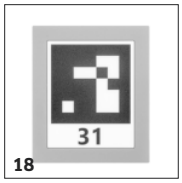
ACCESSOIRES POUR KIRA BR 200
1.533-013.0



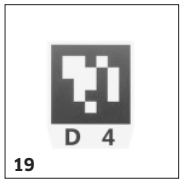
15


16


17



18



19


20


21


22


23


24


25


26


27


28

		Référence	Descriptif	
AUTRES ACCESSOIRES BR / BD				
Divers				
Kit standard codes de position station d'accueil	15	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.	■
Jeu de filtres à poussières	16	4.046-149.0	Non-tissé de filtration pour le compartiment électrique de la KIRA B 200. Protège le compartiment électrique de la poussière. 6 unités par lot.	■
Station d'accueil KIRA B 200	17	2.042-033.0	La station d'accueil pour robots de nettoyage entièrement autonomes réduit au minimum les interventions manuelles et augmente le rayon d'action ainsi que le rendement surfacique de ces robots.	☐
Kit d'extension codes de position	18	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 d'extension codes de position station d'accueil	19	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.	☐
Kit de câble pour la cinquième batterie	20	4.046-114.0	Kit câble de données pour la 5e batterie disponible en option de la KIRA B 200. Le reste des câbles est déjà installé dans la machine. Avis : la batterie doit être commandée séparément.	☐
Émetteur de commande de porte à enroulement KIRA	21	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	22	6.043-058.0		☐
Accessoires Home Base				
Kit Home Base « Box »	23	4.035-406.0	Permet de stocker les chiffons, bouteilles de détergent, etc. pendant le nettoyage.	☐
PADS ROULEAUX / AXES POUR PADS ROULEAUX				
Pads rouleau				
Pads rouleau, moyen, rouge	24	6.369-456.0	Pad rouleau standard rouge pour le nettoyage courant des revêtements de sol non structurés.	☐
Pads rouleau, dur, vert	25	6.369-455.0	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 microfibre, 800 mm	26	4.114-008.0	Idéal pour les carreaux en grès cérame fin. Rouleau microfibre pour une élimination fiable et en douceur du voile gris.	☐
KITS D'ADAPTATION				
Lighting/RKL mounting kit				
Kit capteur LiDAR multicouche à longue portée	27	4.046-079.0	Capteur LiDAR à longue portée notamment pour les grandes surfaces intérieures avec très peu de points de référence, p. ex. des halls d'exposition vides. Portée de plus de 40 mètres dans toutes les directions sans obstacles.	☐
Kit Spotlight bleu à l'avant	28	4.046-081.0	Kit Spotlight bleu à l'avant pour le modèle KIRA B 200 : projection d'un point bleu devant la machine. Sécurité accrue lors du nettoyage à proximité d'autres personnes et machines.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR KIRA BR 200
1.533-013.0



		Référence	Descriptif	
KITS D'ADAPTATION				
Lighting/RKL mounting kit				
Kit Spotlight bleu à l'arrière	29	4.046-135.0	Kit Spotlight bleu à l'arrière pour le modèle KIRA B 200 : projection d'un point bleu derrière la machine. Sécurité accrue lors du nettoyage à proximité d'autres personnes et machines.	☐

☐ Accessoires optionnels.