

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



Référence

1.533-013.0

Caractéristiques techniques

Code EAN	4066529031501
Type d'entraînement	Batterie
Puissance absorbée	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/cm ² 215
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	m ² /h max. 4590
Rendement surfacique par remplissage de réservoir	m ² 7143
Type de courant	Ph / V / Hz 1 / 100 - 240 / 50 - 60
Nombre de batteries	4
Type de batterie	Li-ion
Tension/capacité de la batterie	V / Ah 24 / 320
Autonomie de la batterie	h env. 4
Durée de charge de la batterie	h env. 4,7
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. 6

Équipement

Batterie et chargeur	■
Batterie	■
Suceur d'aspiration inclus	■
Type de raclettes d'aspiration	Linatex®
Brosse-rouleau	Pièce(s) 2
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	■
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	■

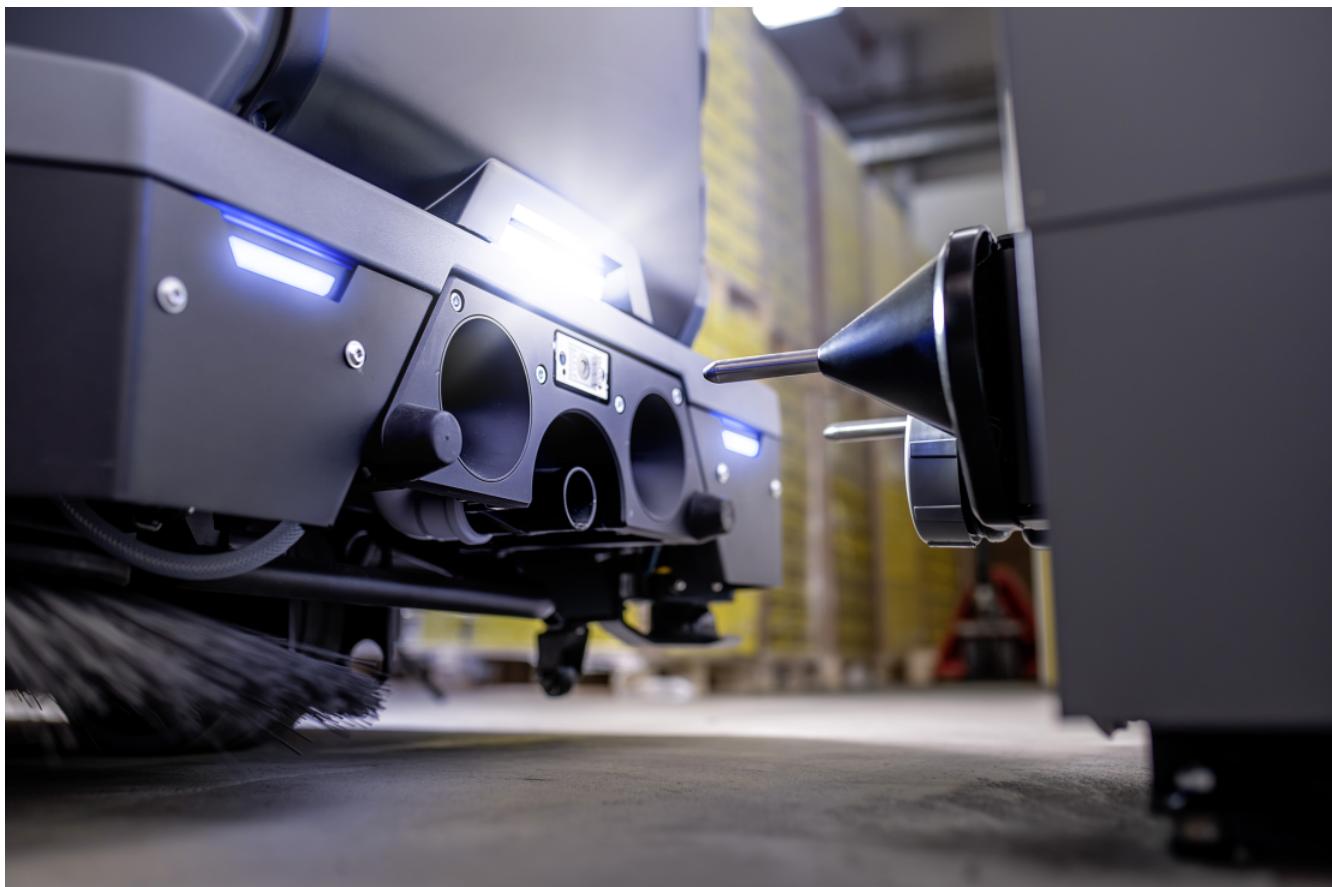
Largeur de trajectoire autonome	mm	max. 1350
Poids sans accessoires	kg	630
Poids (avec accessoire)	kg	630
Poids emballage inclus	kg	632,3

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	■
Commande via application	■
Interface de communication	VDA 5050
Dosage de détergent	■

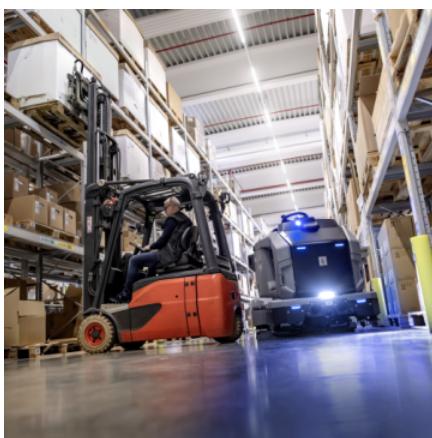
■ Standard.

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

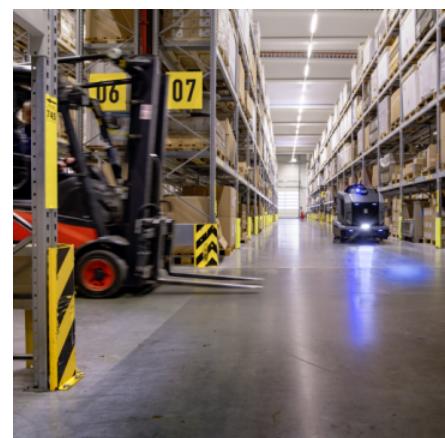


**Station d'accueil (en option)**

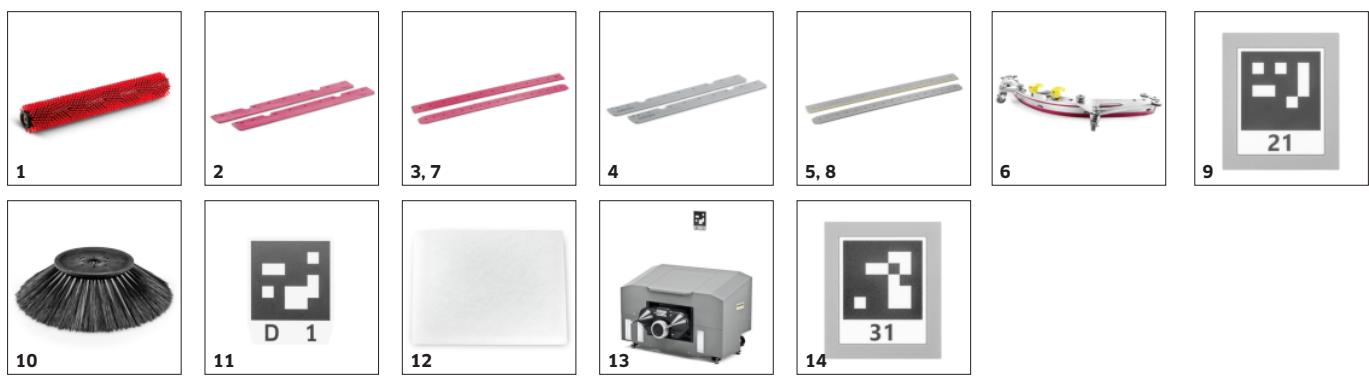
- Permet un fonctionnement entièrement autonome.
- Le remplacement des ressources (remplissage du réservoir d'eau propre, vidange de l'eau sale, rinçage du réservoir, chargement de la batterie) peut être effectué de manière autonome par le robot.
- Accessoire en option, le robot peut également fonctionner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

**Contournement des obstacles**

- Détection fiable des obstacles inconnus.
- Planification autonome d'itinéraires de contournement.
- Maneuvres 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.

ACCESSOIRES POUR KIRA BR 200**1.533-013.0**

		Référence	Descriptif	
BROSSES-ROULEAUX				
Brosse-rouleau, moyen, rouge, 800 mm	1	4.035-606.0	Brosse-rouleau standard rouge pour le nettoyage courant.	■
LÈVRES DE RACLAJE				
Raclettes de frottement latérales en Linard pour tête de brossage	2	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®	3	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	4	4.037-193.0	Jeu de raclettes de frottement en polyuréthane à faible usure et résistantes à l'huile. Pour un résultat de râlage 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	5	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	6	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	7	4.046-116.0		■
Jeu de raclettes d'aspiration, résistant aux hydrocarbures, 1100 mm	8	4.046-117.0		□
AUTRES ACCESSOIRES BR / BD				
Divers				
Kit d'extension codes de position	9	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	10	4.042-169.3		■
Kit standard codes de position station d'accueil	11	4.043-185.0		■
Jeu de filtres à poussières	12	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	13	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	14	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.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR KIRA BR 200**1.533-013.0**

		Référence	Descriptif	
--	--	-----------	------------	--

AUTRES ACCESOIRES BR / BD**Divers**

Kit d'extension codes de position station d'accueil	15	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.	<input type="checkbox"/>
Kit de câble pour la cinquième batterie	16	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.	<input type="checkbox"/>
Émetteur de commande de porte à enroulement KIRA	17	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.	<input type="checkbox"/>
Récepteur de commande de porte à enroulement KIRA	18	6.043-058.0		<input type="checkbox"/>

Accessoires Home Base

Kit Home Base « Box »	19	4.035-406.0	Permet de stocker les chiffons, bouteilles de détergent, etc. pendant le nettoyage.	<input type="checkbox"/>
-----------------------	----	-------------	---	--------------------------

BATTERIES D'ENTRAÎNEMENT ET CHARGEURS**Batteries**

Batterie d'entraînement LIB 25,6V / 80Ah, 25,6 V, 80 Ah, Li-ion	20	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.	<input checked="" type="checkbox"/>
---	----	-------------	--	-------------------------------------

KITS D'ADAPTATION**Lighting/RKL mounting kit**

Kit capteur LiDAR multicouche à longue portée	21	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.	<input type="checkbox"/>
Kit Spotlight bleu à l'avant	22	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.	<input type="checkbox"/>
Kit Spotlight bleu à l'arrière	23	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.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. Accessoires optionnels.