

KIRA BD 200

L'autolaveuse 100% autonome KIRA BD 200 est conçue pour le nettoyage efficace de grandes surfaces. Doté de brosses-disques, ce robot se distingue dans le nettoyage des sols lisses et délicats. Intelligence, efficacité et performance sont au rendez-vous lors de chaque utilisation.



Made in Germany



Référence

1.533-014.0

Caractéristiques techniques

Code EAN		4066529031754
Type d'entraînement		Batterie
Puissance absorbée	W	2250
Puissance du moteur de traction	W	1300
Puissance de la turbine	W	552
Puissance moteur brosse	W	1200
Largeur de travail, brosses	mm	900
Pression des brosses au sol	g/cm ²	29
Vitesse de rotation des brosses	tr/min	177
Largeur de travail en aspiration	mm	1100
Réservoir eau propre / eau sale	l	200 / 200
Réservoir de détergent	l	10
Rendement surfacique théorique en mode autonome	m ² /h	max. 4860
Surface nettoyée avec un réservoir	m ²	7143
Nombre de phases	Ph	1
Tension	V	100 - 240
Fréquence	Hz	50 - 60
Nombre de batteries		4
Type de batterie		Lithium-Ion
Tension/ampérage de la batterie	V / Ah	24 / 360
Autonomie de la batterie	h	env. 4,5
Temps de charge de la batterie	h	env. 5,3
Vitesse en mode autonome	km/h	max. 5,4
Niveau sonore	dB (A)	64,5
Rayon de braquage en mode autonome	m	2,8

Contenu de la livraison

Batterie et chargeur
Brosse-disque: 2 Pièce(s)
Gyrophare

Équipement

Batterie
Type de lèvres d'aspiration: Linatex®
Système de dosage de détergent DOSE
Avec débit d'eau ajusté à la vitesse de déplacement
Grand écran tactile haute définition
Compatible avec station d'accueil
Compatible avec les portes sectionnelles
Nettoyage autonome
Avec mode de déplacement manuel
Paramétrage simple et intuitif de la machine sans connaissance particulière
Capteurs dernière génération
Détection d'obstacle et de chute
Escamotage automatique en cas d'obstacle
Certifiée pour une utilisation en présence de public
Création de rapports de nettoyage
Notifications sur appareils mobiles
Fonction calendrier (pour planifier les tâches de nettoyage)
Remplissage automatique
Lumières de couleurs pour indiquer les actions et l'état de fonctionnement du robot.
Concept de codes-couleurs Kärcher pour l'utilisation et la maintenance

Franchissement de déclivités	%	max. 12
Largeur de dégagement en mode autonome	mm	1350
Mises à jour logicielles disponibles jusqu'au		2033-01-01
Poids sans accessoires	kg	635
Poids (avec accessoires)	kg	635
Poids emballage inclus	kg	637,3
Dimensions (L × l × h)	mm	1944 × 1138 × 1471

Interrupteur flotteur électrique et mécanique
Avec mode d'apprentissage (Teach and Repeat)
Type de brosse: Brosse-disque
Pression au sol ajustable
Suceur d'aspiration robuste en aluminium moulé sous pression
Capteur de manque de pression signalant de possibles obstructions
Détection de réservoir de détergent vide
Commande via application
Interface de communication: VDA 5050
Dosage précis du détergent

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





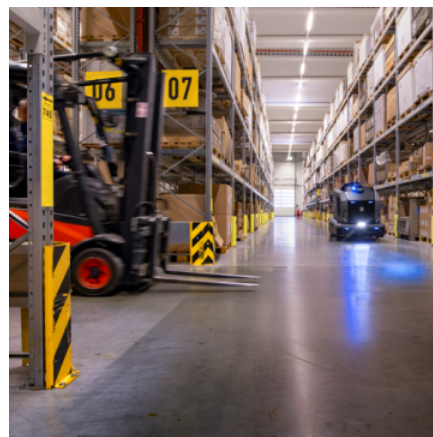
Station d'accueil (en option)

- Permet un fonctionnement entièrement autonome.
- Remplissage du réservoir d'eau propre, vidange et rinçage du réservoir d'eau sale, chargement de la batterie assurés de manière entièrement autonome par le robot.
- Accessoire optionnel. 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 à la demande.



Connexion réseau

- La KIRA BD 200 s'intègre aisément dans les infrastructures existantes.
- La connexion entre les portes sectionnelles et l'interface VDA 5050 signifie également une communication efficace et flexible avec d'autres systèmes et appareils pour un haut niveau d'automatisation et d'optimisation des processus.
- Accessoire optionnel. Le robot peut également fonctionner sans station d'accueil.

ACCESSOIRES POUR KIRA BD 200

1.533-014.0

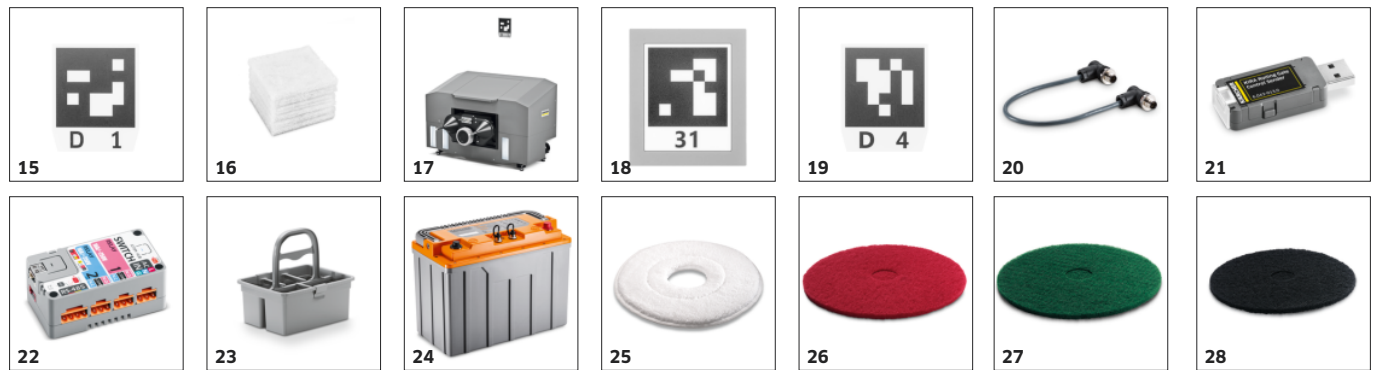


		Référence	Descriptif	
BROSSES-DISQUES				
Brosse-disque, Medium, rouge, 450 mm	1	4.905-003.0	Pour tous les sols. Convient à toutes les tâches de nettoyage courantes.	■
Brosse-disque, très souple, Blanc, 450 mm	2	4.905-005.0	Pour le nettoyage des sols sensibles et le lustrage.	□
Brosse-disque, Doux, naturel, 450 mm	3	4.905-004.0	Pour nettoyage et lustrage.	□
Brosse-disque, dur, Noir, 450 mm	4	4.905-006.0	Pour les forts encrassements et le nettoyage en profondeur. Uniquement pour les revêtements résistants.	□
LÈVRES DE RACLAGE				
Tabliers latéraux avec poids supplémentaires	5	4.037-196.0		■
Tabliers latéraux résistant à l'huile Re	6	4.037-197.0		■
Tabliers latéraux accessoires BD-Kopf PU	7	4.037-195.0		□
Tabliers latéraux résistant à l'huile Re	8	4.037-198.0		□
SUCEURS ET RACLETTES D'ASPIRATION				
Suceur d'aspiration complet				
Suceur parabolique travailler, 1100 mm	9	4.046-031.0		■
Lèvres d'aspiration pour suceur d'aspiration				
Lèvre de caoutchouc unité de pré-balayage, Linatex®	10	4.043-229.0		■
Lèvre d'aspiration kit Linatex 1100mm, Linatex®, 1100 mm	11	4.046-116.0		■
Lèvre de caoutchouc unité de pré-balayage, Résistant aux hydrocarbures	12	4.043-235.0		□
Lèvre d'aspiration kit PU 1100mm, Résistant aux hydrocarbures, 1100 mm	13	4.046-117.0		□
AUTRES ACCESSOIRES BR / BD				
Divers				
Base paquet Landmarke 21-40	14	4.042-130.0		■

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR KIRA BD 200

1.533-014.0

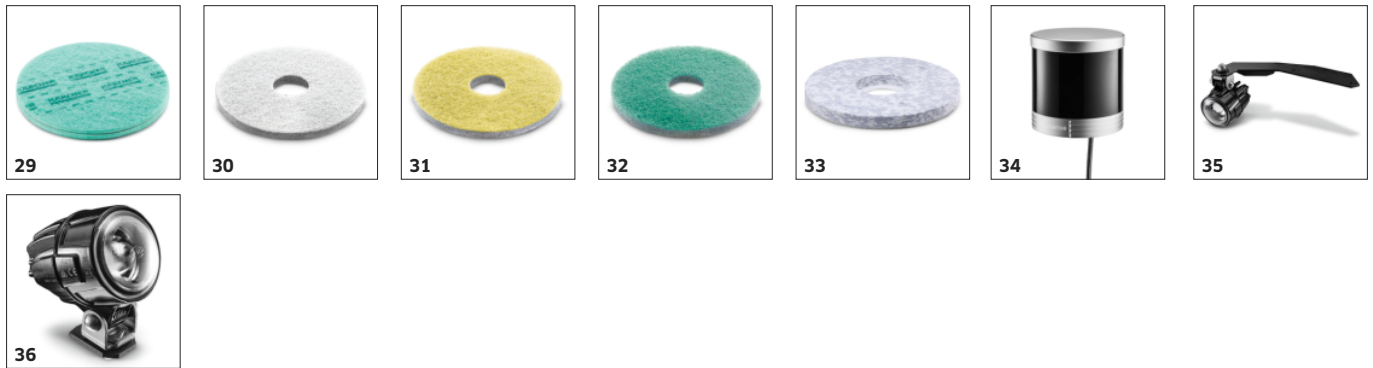


		Référence	Descriptif	
AUTRES ACCESSOIRES BR / BD				
Divers				
Feuille station de chargement Aruco Code	15	4.043-185.0		■
Filtre poussière kit de pièces de rechan	16	4.046-149.0		■
Station de docking compl.	17	2.042-033.0		□
Panneau kit Aruco Code 31-40	18	4.042-128.0		□
Feuille station de chargement Aruco Code	19	4.043-190.0		□
Cable Battery_5_CAN KIRA B200	20	4.046-114.0		□
Emetteur portail roulant complet incl. l	21	6.043-057.0		□
Recepteur portail roulant compl.	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.	□
BATTERIES D'ENTRAÎNEMENT ET CHARGEURS				
Batteries				
Batterie d'entraînement LIB 25,6V / 80Ah, 25,6 V, 80 Ah, Lithium-Ion	24	6.654-454.0		■
PADS DISQUE / PLATEAU ENTRAÎNEUR DE DISQUE				
Pads microfibres				
Pad microfibre, Blanc, 457 mm, 5 Pièce(s)	25	6.369-960.0	Un pouvoir nettoyant impressionnant. Nettoie également en profondeur le grès cérame.	□
Pads				
Pad, moyennement souple, rouge, 457 mm, 5 Pièce(s)	26	6.369-024.0	Permet le nettoyage de tous les sols. Convient à la tête de brossage D 90.	□
Pad, moyennement dur, vert, 457 mm, 5 Pièce(s)	27	6.369-023.0	Permet le nettoyage de sols fortement encrassés et le nettoyage en profondeur. Convient à la tête de brossage D 90.	□
Pad, dur, Noir, 457 mm, 5 Pièce(s)	28	6.369-022.0	En cas d'impuretés tenaces et pour le nettoyage en profondeur. Convient à la tête de brossage D 90.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR KIRA BD 200

1.533-014.0



		Référence	Descriptif	
PADS DISQUE / PLATEAU ENTRAÎNEUR DE DISQUE				
Pads diamant				
Pad diamant vert kit 2x Ø457 18", fin, vert, 457 mm, 2 Pièce(s)	29	6.944-028.0		☐
Pad diamant, grossier, Blanc, 457 mm, 5 Pièce(s)	30	6.371-258.0	Pour le nettoyage grossier/la valorisation. Permet d'éliminer les rayures légères et garantit une surface propre et satinée. Permet de préparer le sol à l'utilisation du pad jaune.	☐
Pad diamant, Medium, Jaune, 457 mm, 5 Pièce(s)	31	6.371-259.0	Pour le nettoyage grossier/la valorisation. Permet d'éliminer les fines rayures pour une surface encore plus homogène et brillante. En préparation de l'utilisation du pad diamant vert.	☐
Pad diamant, fin, vert, 457 mm, 5 Pièce(s)	32	6.371-239.0	Pour le polissage et l'ultrabrillance des revêtements de sol et le polissage rapide des surfaces en terrazzo et pierre naturelle.	☐
Pads mélaminé				
Pad mélamine, 457 mm, 2 Pièce(s)	33	6.371-024.0	Jeu de pads en mélamine d'un diamètre de 457 mm pour les autolaveuses B 120 W, B 150 R ou B 200 R avec tête de brossage disque D 90. Pour un nettoyage efficace des surfaces microporeuses.	☐
KITS D'ADAPTATION				
Lighting/RKL mounting kit				
Accessory kit Lidar Robosense	34	4.046-079.0		☐
Accessory kit façade BlueSpot	35	4.046-081.0		☐
Accessory kit BlueSpot Rear	36	4.046-135.0		☐

☐ Accessoires optionnels.