# KIRA BD 200

La KIRA BD 200 est parfaite pour le nettoyage efficace de grandes surfaces. Avec ses brosses-disques, elle excelle sur les sols lisses et délicats – intelligence, gain de temps et performances à chaque utilisation.



Made in Germany

| Référence | 1.533-014.0 |
|---|---|

- Autolaveuse aspirante entièrement autonome avec un rendement surfacique max. de 4 860 m²/h
- Largeur de travail de 900 mm avec brosses-disques et déflecteur antisalissuress
- Raclette Recovery, compatible avec la station d'accueil, les commandes de porte roulante et VDA 5050

| Caractéristiques techniques | | |
|---|---|---|
| **Code EAN** | | 4066529031754 |
| **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** | 1200 |
| **Largeur de travail des brosses** | **mm** | 900 |
| **Pression de contact des brosses** | **g/cm²** | 29 |
| **Vitesse de rotation des brosses** | **tr/min** | 177 |
| **Largeur d'aspiration** | **mm** | 1100 |
| **Réservoir eau propre/sale** | **l** | 200 / 200 |
| **Réservoir à détergent** | **l** | 10 |
| **Rendement surfacique théorique, autonome** | **m²/h** | max. 4860 |
| **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 |
| **Durée de charge de la batterie** | **h** | env. 5,3 |

| Fourniture |
|---|
| **Batterie et chargeur** |
| **Brosse-disque:** 2 Pièce(s) |
| **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** |
| **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** |
| **Messages sur appareils mobiles** |
| **Fonction de programmation** |
| **Système Auto-Fill** |

KIRA BD 200, 1.533-014.0, 2026-09-04

| | | |
|---|---|---|
| **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** | 1350 |
| **Mises à jour logicielles disponibles jusqu'au** | | 2033-01-01 |
| **Poids sans accessoires** | **kg** | 635 |
| **Poids (avec accessoire)** | **kg** | 635 |
| **Poids emballage inclus** | **kg** | 637,3 |
| **Dimensions (L × l × h)** | **mm** | 1944 × 1138 × 1471 |

**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-disque

**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.**





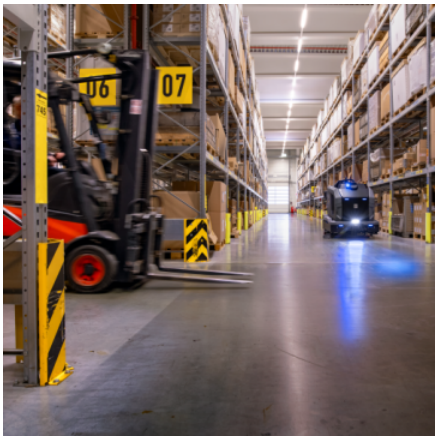
### Station d'accueil (en option)

- 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.

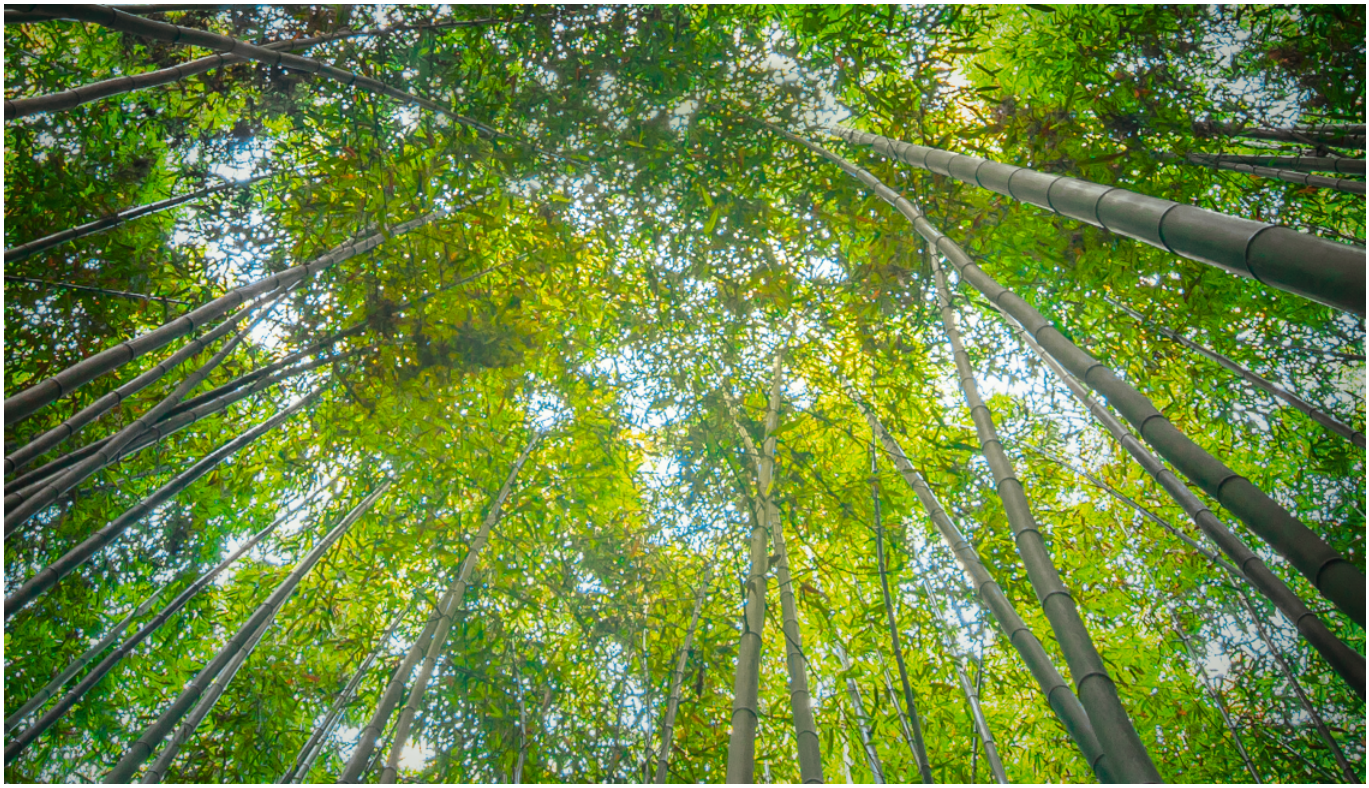



### Connexion réseau

- La KIRA BD 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.
- Accessoire en option, le robot peut également fonctionner sans station d'accueil.

KIRA BD 200, 1.533-014.0, 2026-09-04

# INFORMATIONS SUR LA DURABILITÉ DE KIRA BD 200
# 1.533-014.0



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

KÄRCHER

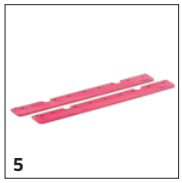
# ACCESSOIRES POUR KIRA BD 200
# 1.533-014.0

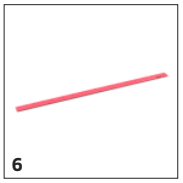

1

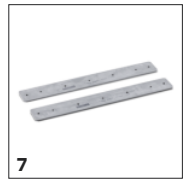

2


3


4

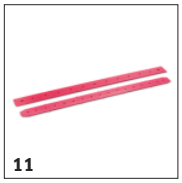

5


6

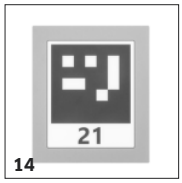

7


8


9


11


13



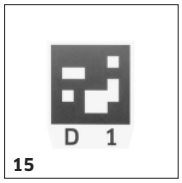
14

| | | Référence | Descriptif | |
|---|---|---|---|---|
| **BROSSES-DISQUES** | | | | |
| Brosse-disque, moyen, rouge, 450 mm | 1 | 4.905-003.0 | Brosse-disque standard rouge pour un nettoyage courant régulier. | ■ |
| Brosse-disque, très souple, Blanc, 450 mm | 2 | 4.905-005.0 | Brosse-disque souple blanche pour un nettoyage en douceur des revêtements de sol délicats. | ☐ |
| Brosse-disque, Doux, naturel, 450 mm | 3 | 4.905-004.0 | Brosse-disque souple de couleur naturelle pour le nettoyage et polissage des revêtements de sol structurés. | ☐ |
| Brosse-disque, dur, noir, 450 mm | 4 | 4.905-006.0 | Brosse-disque noire extrêmement abrasive pour le nettoyage en profondeur des revêtements de sol résistants présentant des salissures particulièrement tenaces. | ☐ |
| **LÈVRES DE RACLAGE** | | | | |
| Raclettes de frottement latérales en Linard pour tête de brossage à disque | 5 | 4.037-196.0 | 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® | 6 | 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 à disque | 7 | 4.037-195.0 | 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 BD 200. | ☐ |
| Raclette de frottement Recovery résistante à l'huile | 8 | 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 | 9 | 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** | | | | |
| Lèvres d'étanchéité pour gros déchets, Linatex® | 10 | 4.043-229.0 | | ■ |
| Jeu de raclettes d'aspiration, Linatex®, 1100 mm | 11 | 4.046-116.0 | | ■ |
| Lèvres d'étanchéité pour gros déchets, résistant aux hydrocarbures | 12 | 4.043-235.0 | | ☐ |
| Jeu de raclettes d'aspiration, résistant aux hydrocarbures, 1100 mm | 13 | 4.046-117.0 | | ☐ |
| **AUTRES ACCESSOIRES BR / BD** | | | | |
| **Divers** | | | | |
| Kit d'extension codes de position | 14 | 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. | ■ |

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

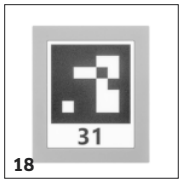
# ACCESSOIRES POUR KIRA BD 200
# 1.533-014.0



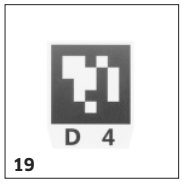
15


16


17



18



19


20


21


22


23


24


25


26


27

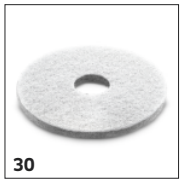

28

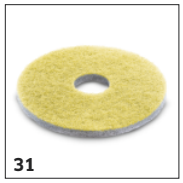
| | | Référence | Descriptif | |
|---|---|---|---|---|
| **AUTRES ACCESSOIRES BR / BD** | | | | |
| **Divers** | | | | |
| Kit standard codes de position station d'accueil | 15 | 4.043-185.0 | Kit standard codes de position station d'accueil. Permet d'exploiter jusqu'à 3 stations d'accueil pour robots 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. | □ |
| **BATTERIES D'ENTRAÎNEMENT ET CHARGEURS** | | | | |
| **Batteries** | | | | |
| Batterie d'entraînement LIB 25,6V / 80Ah, 25,6 V, 80 Ah, Li-ion | 24 | 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. | ■ |
| **PADS DISQUE / PLATEAU ENTRAÎNEUR DE DISQUE** | | | | |
| **Pads microfibres** | | | | |
| Pad microfibre, Blanc, 457 mm, 5 Pièce(s) | 25 | 6.369-960.0 | Pad à disque microfibre pour une élimination fiable et en douceur du voile gris. Convient particulièrement aux carreaux en grès cérame fin. | □ |
| **Pads** | | | | |
| Pad, moyennement souple, rouge, 457 mm, 5 Pièce(s) | 26 | 6.369-024.0 | Pad à disque standard rouge pour un nettoyage courant régulier. | □ |
| Pad, moyennement dur, vert, 457 mm, 5 Pièce(s) | 27 | 6.369-023.0 | Pad rouleau abrasif vert pour un nettoyage en profondeur et l'élimination de salissures particulièrement tenaces. | □ |
| Pad, dur, noir, 457 mm, 5 Pièce(s) | 28 | 6.369-022.0 | Pad à disque noir extrêmement abrasif pour le nettoyage en profondeur des revêtements de sol résistants présentant des salissures particulièrement tenaces. | □ |

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

# ACCESSOIRES POUR KIRA BD 200
# 1.533-014.0


29


30


31


32


33


34


35


36

| | | Référence | Descriptif | |
|---|---|---|---|---|
| **PADS DISQUE / PLATEAU ENTRAÎNEUR DE DISQUE** | | | | |
| **Pads diamant** | | | | |
| Pad diamant, fin, vert, 457 mm, 2 Pièce(s) | 29 | 6.944-028.0 | Idéal pour le nettoyage courant : le pad diamant vert nettoie et lustre en un seul passage. Il rend tout son éclat aux sols durs ternis et peut également être utilisé sans produits chimiques. | ☐ |
| Pad diamant, grossier, Blanc, 457 mm, 5 Pièce(s) | 30 | 6.371-258.0 | Pad à disque diamant grossier blanc pour revêtements de sol durs. Élimine les rayures légères et garantit une surface propre et uniformément satinée pour un traitement ultérieur avec le pad à disque diamant jaune. | ☐ |
| Pad diamant, moyen, jaune, 457 mm, 5 Pièce(s) | 31 | 6.371-259.0 | Pad à disque diamant jaune pour la préparation et l'entretien des revêtements de sol durs. Pour une surface satinée et un polissage ultérieur avec le pad à disque diamant vert. | ☐ |
| Pad diamant, fin, vert, 457 mm, 5 Pièce(s) | 32 | 6.371-239.0 | Pad à disque diamant fin vert pour le polissage des revêtements de sol polissables. Permet d'obtenir des surfaces ultrabrillantes et peut également être utilisé pour la cristallisation. | ☐ |
| **Pads mélaminé** | | | | |
| Pad en mélamine, gris / blanc, 457 mm, 2 Pièce(s) | 33 | 6.371-024.0 | Pad à disque blanc en mélamine pour le nettoyage d'appoint et en profondeur des surfaces microporeuses telles que le grès cérame fin et autres revêtements de sol durs. Peut également être utilisé pour l'élimination du voile gris. | ☐ |
| **KITS D'ADAPTATION** | | | | |
| **Lighting/RKL mounting kit** | | | | |
| Kit capteur LiDAR multicouche à longue portée | 34 | 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 | 35 | 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. | ☐ |
| Kit Spotlight bleu à l'arrière | 36 | 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.