# KM 150/500 R D

La balayeuse autoportée KM 150/500 R D balaie tout, depuis la poussière fine jusqu'aux gros déchets. Cette balayeuse conçue pour l'industrie est équipée d'un moteur diesel.




Made in Europe

EASY-Operation

PM 2.5
PM 10

| Référence | 1.186-124.0 |
|---|---|

- Vitesse de travail et de transport élevée
- Traction et système de balayage entièrement hydrauliques
- Maintenance faible

| Caractéristiques techniques | | |
|---|---|---|
| Code EAN | | 4039784521902 |
| Type d'entraînement | | Diesel |
| Traction | | Moteur 4 temps |
| Constructeur du moteur | | Yanmar |
| Entraînement – puissance | kW | 18,6 |
| Rendement surfacique max. | m²/h | 18000 |
| Largeur de travail | mm | 1200 |
| Largeur de travail avec un balai latéral | mm | 1500 |
| Largeur de travail avec deux balais latéraux | mm | 1800 |
| Cuve à déchets | l | 500 |
| Franchissement de déclivités | % | 18 |
| Vitesse de travail | km/h | 12 |
| Surface filtrante | m² | 7 |
| Poids (avec accessoires) | kg | 1440 |
| Poids, en état de marche | kg | 1440 |
| Dimensions (L × l × H) | mm | 2442 × 1570 × 1640 |

**L'utilisation de cet appareil nécessite une formation.**

| Equipement | |
|---|---|
| Décolmatage manuel du filtre | ■ |
| Balai principal réglable | ■ |
| Direction assistée | ■ |
| Régulation du courant d'aspiration | ■ |
| Balayage par poussée | ■ |
| Traction marche avant | ■ |
| Traction marche arrière | ■ |
| Aspiration | ■ |
| Vidage hydr. en hauteur | ■ |
| Utilisation en extérieur | ■ |
| Compteur d'heures de service | ■ |
| Fonction balayage, débrayable | ■ |
| Roues, sur pneus | ■ |
| Balai latéral à sortie automatique | ■ |

■ Standard.

KM 150/500 R D, 1.186-124.0, 2025-01-27





### Système de filtration performant

- 7 m² de surface filtrante
- Nettoyage efficace grâce à un double grattoir.
- Pour un balayage sans poussières



### Siège confortable

- Toutes les commandes sont clairement disposées et faciles d'accès.
- Affichages en mode plein écran.
- En option, cabine avec chauffage ou climatisation.



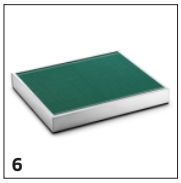
### Grande facilité d'utilisation, de maintenance et d'entretien

- Une technologie simple avec des composants testés : entraînement entièrement hydraulique, électrique au lieu d'électronique.
- Accès au moteur rapide pour une maintenance simplifiée
- Balai principal et filtre plissé plat peuvent être remplacés sans outils.

KM 150/500 R D, 1.186-124.0, 2025-01-27

# ACCESSOIRES POUR KM 150/500 R D
# 1.186-124.0


1–5


6


7


8, 11


9


10


12



| | | Référence | Descriptif | |
|---|---|---|---|---|
| **ROULEAU-BALAI PRINCIPAL** | | | | |
| **Rouleau-balai standard** | | | | |
| Balai principal standard | 1 | 6.987-085.0 | Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces. | ■ |
| **Balai principal souple** | | | | |
| Rouleau-balai principal souple | 2 | 6.987-464.0 | Avec garnissage PP spécial pour poussière fine sur sol lisse, en intérieur ou en extérieur. | ☐ |
| Balai principal souple / naturel | 3 | 6.987-437.0 | Avec poils naturels spécialement conçus pour le balayage des particules fines sur sols lisses en intérieur. Pour KM 150/500. | ☐ |
| **Rouleau-balai principal antistatique** | | | | |
| Tambour antisatique KM 150/500 | 4 | 6.986-000.0 | | ☐ |
| **Balai principal dur** | | | | |
| Rouleau-balai principal dur | 5 | 6.987-436.0 | Convient à l'élimination des impuretés très incrustées en extérieur. Pour KM 150/500. | ☐ |
| **FILTRES** | | | | |
| **Filtre plissé plat** | | | | |
| Filtre plissé plat vert | 6 | 6.988-159.0 | Avec taux de séparation plus élevé, économise sur les coûts de maintenance, assure un nettoyage optimal de l'air d'évacuation | ■ |
| Filtre plissé plat blanc | 7 | 6.987-177.0 | Filtre en plastique pour applications standard. | ☐ |
| **BALAIS LATÉRAUX** | | | | |
| **Balai latéral standard** | | | | |
| Balai latéral standard | 8 | 6.987-083.0 | Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces. | ■ |
| **Balai latéral dur** | | | | |
| Balai latéral dur | 9 | 6.905-773.0 | Permet d'éliminer les impuretés les plus incrustées à l'extérieur, résistant à l'humidité, légèrement abrasif. | ☐ |
| **Balai latéral avec fils en acier** | | | | |
| Balais latéraux avec poils en acier | 10 | 6.905-619.0 | Pour décapage et élimination de la mousse, abrasif, uniquement pour l'extérieur. | ☐ |
| **Balai latéral souple** | | | | |
| Balai latéral souple | 11 | 6.905-620.0 | Permet le balayage des particules les plus fines sur toutes les surfaces, résistant à l'humidité, utilisable tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. | ☐ |
| **KITS D'ADAPTATION** | | | | |
| **Fleet mounting kit** | | | | |
| Kit module Plug-in Connect | 12 | 2.644-391.0 | Le module IoT* permet de transmettre au système Equipment Management des informations relatives au lieu d'utilisation et aux heures de fonctionnement des appareils Kärcher fonctionnant sur batterie et des appareils d'autres fabricants. | ☐ |
| **KITS D'ADAPTATION POUR BALAYEUSES ET BALAYEUSES ASPIRANTES** | | | | |
| **Éclairage** | | | | |
| Spot bleu | 13 | 2.852-802.0 | Spotlight bleu pour la balayeuse aspirante KM Industrial de Kärcher. L'avertisseur de trajectoire optique garantit une visibilité et une sécurité maximales pour l'utilisateur et la machine. | ☐ |
| Spot bleu – d'usine | 14 | 2.852-802.7 | | ☐ |

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

# ACCESSOIRES POUR KM 150/500 R D
# 1.186-124.0


15


16


17


18


19–20


22


23


24


25


26–27


28

| | | Référence | Descriptif | |
|---|---|---|---|---|
| **KITS D'ADAPTATION POUR BALAYEUSES ET BALAYEUSES ASPIRANTES** | | | | |
| **Éclairage** | | | | |
| Kit phares route – d'usine | 15 | 2.851-280.7 | Éclairage pour le réseau routier. | ☐ |
| Éclairage de travail | 16 | 2.851-279.0 | Pour un éclairage supplémentaire, p. ex. dans les garages profonds ou les entrepôts. | ☐ |
| **Balayage / aspiration** | | | | |
| Kit 3e brosse latérale – d'usine | 17 | 2.851-277.7 | Pour une largeur de balayage et un rendement surfacique accrus de plus de 15 %. | ☐ |
| Support pour l'aspirateur NT 22/1 Ap Bp | 18 | 2.852-884.0 | Support pour balayeuses industrielles afin de pouvoir emporter l'aspirateur eau et poussières NT 22/1 de Kärcher. Facilite le nettoyage des recoins et des interstices en un seul passage. | ☐ |
| Recouvrement pour brosse latérale – d'usine | 19 | 2.851-287.7 | Capot couvrant le balai latéral pour réduire le tourbillon de poussière. | ☐ |
| Recouvrement pour brosse latérale | 20 | 2.851-287.0 | | ☐ |
| **Autres kits de montage** | | | | |
| Pare-chocs | 21 | 2.852-621.0 | | ☐ |
| Kit de balayage humide | 22 | 2.852-821.0 | | ☐ |
| Siège confort | 23 | 6.373-014.0 | Pour un grand confort de conduite. | ☐ |
| Cuve à déchets en acier inoxydable – d'usine | 24 | 6.961-927.7 | Réservoir à déchets en acier inoxydable pour domaines d'application et salissures présentant un risque de corrosion élevé. | ☐ |
| **balais latéraux gauches** | | | | |
| 2e brosse latérale à gauche | 25 | 2.851-274.0 | Complet, avec balai latéral standard pour un rendement surfacique accru. | ☐ |
| **CABINES ET TOITS DE PROTECTION** | | | | |
| **Cabine de protection du conducteur** | | | | |
| Cabine confort avec chauffage et climatisation – d'usine | 26 | 2.851-266.7 | Entièrement vitrée. Lunette arrière relevable. Fenêtre latérale gauche. Structure robuste en acier. | ☐ |
| Cabine confort avec chauffage – d'usine | 27 | 2.851-265.7 | | ☐ |
| Cabine confort avec vitrage panoramique – d'usine | 28 | 2.851-264.7 | | ☐ |

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

# ACCESSOIRES POUR KM 150/500 R D
# 1.186-124.0


29


30


31


32


33


34

| | | Référence | Descriptif | |
|---|---|---|---|---|
| **CABINES ET TOITS DE PROTECTION** | | | | |
| **Cabine de protection du conducteur** | | | | |
| Cabine de protection du conducteur avec pare-brise et essuie-glace – d'usine | 29 | 2.851-270.7 | Toit de protection pour le conducteur avec pare-brise et essuie-glace. | ☐ |
| Cabine de protection du conducteur sans vitrage – d'usine | 30 | 2.851-268.7 | Répond à l'exigence IEC 60335-2-72. | ☐ |
| **Toit de protection** | | | | |
| Toit de protection du conducteur | 31 | 2.852-688.0 | | ☐ |
| **PNEU, ANTI-CREVAISON** | | | | |
| Roue avant/arrière caoutchouc plein, non marquante | 32 | 6.435-176.0 | Recommandé en cas de balayage de copeaux métalliques, éclats de verre etc. Non marquant sur surfaces claires. | ☐ |
| Jeu de roues caoutchouc plein | 33 | 4.515-329.0 | Recommandé en cas de balayage de copeaux métalliques, éclats de verre etc. | ☐ |
| **SYSTÈME DE PULVÉRISATION** | | | | |
| Système de pulvérisation d'eau pour balai latéral | 34 | 2.851-282.0 | Pour lier les poussières. Se compose d'un réservoir d'eau en acier inoxydable (60 l) et de suceurs d'eau de pulvérisation au niveau des balais latéraux. | ☐ |

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.