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

- Balayeuse thermique, vidange en hauteur
- Largeur de travail de 1500 mm, rendement surfacique de 12000 m²/h, volume du réservoir de 500 l
- Filtre plissé plat, brosse latérale à droite, gyrophare

Caractéristiques techniques		
Code EAN		4039784521902
Type d'entraînement		Diesel
Traction		Moteur à 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 1 brosse latérale	mm	1500
Largeur de travail avec 2 brosses latérales	mm	1800
Cuve à déchets	l	500
Franchissement de déclivités	%	18
Vitesse de travail	km/h	12
Surface filtrante	m²	7
Poids (avec accessoire)	kg	1440
Poids, en état de marche	kg	1440
Dimensions (L × l × h)	mm	2442 × 1570 × 1640

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

Équipement	
Décolmatage manuel du filtre	■
Balai principal réglable	■
Direction assistée	■
Réglage 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 de balayage, désactivable	■
Roues, pneus à air	■
Brosses latérales, à sortie automatique	■

■ Standard.

KM 150/500 R D, 1.186-124.0, 2025-11-30





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.



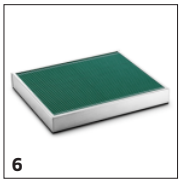
Grande facilité d'utilisation, de maintenance et d'entretien

- 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, 2025-11-30

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.