KM 150/500 R LPG

Balayeuse industrielle entièrement hydraulique fonctionnant au GPL, à direction arrière avec trois roues directrices. Pour les applications difficiles dans les usines de matériaux de construction, les usines métallurgiques, les fonderies ou autres entreprises produisant des salissures importantes.



Made in Europe

EASY-Operation

CERTIFIED EUnited Municipal Equipment PM 2.5 PM 10

Référence	1.186-147.0

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

Caractéristiques techniques		
Code EAN		4054278662442
Type d'entraînement		GPL (gaz de pétrole liquéfié)
Traction		Moteur 4 temps
Constructeur du moteur		Kubota
Entraînement – puissance	kW	22
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	1317
Poids, en état de marche	kg	1317
Poids avec emballage	kg	1317
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	■
Utilisation en intérieur	■
Compteur d'heures de service	■
Fonction balayage, débrayable	■
Roues, sur pneus	■
Balai latéral à sortie automatique	■

■ Standard.

KM 150/500 R LPG, 1.186-147.0, 2025-01-14



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 air conditionné

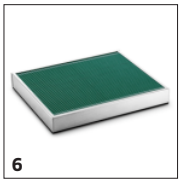
Grande facilité d'utilisation, de maintenance et d'entretien

- 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 LPG, 1.186-147.0, 2025-01-14

ACCESSOIRES POUR KM 150/500 R LPG
1.186-147.0


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 LPG
1.186-147.0


15


16


17


18–19


21


22


23


24


25–26


27


28

		Référence	Descriptif	
KITS D'ADAPTATION POUR BALAYEUSES ET BALAYEUSES ASPIRANTES				
Éclairage				
Éclairage de travail	15	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	16	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	17	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	18	2.851-287.7	Capot couvrant le balai latéral pour réduire le tourbillon de poussière.	☐
Recouvrement pour brosse latérale	19	2.851-287.0		☐
Autres kits de montage				
Pare-chocs	20	2.852-621.0		☐
Kit de balayage humide	21	2.852-821.0		☐
Siège confort	22	6.373-014.0	Pour un grand confort de conduite.	☐
Cuve à déchets en acier inoxydable – d'usine	23	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	24	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 – d'usine	25	2.852-133.7	Châssis tubulaire en acier robuste. Vitrage panoramique. Lunette arrière rabattable. Fenêtre latérale à gauche.	☐
Cabine confort avec vitrage panoramique – d'usine	26	2.851-264.7	Entièrement vitrée. Lunette arrière relevable. Fenêtre latérale gauche. Structure robuste en acier.	☐
Cabine de protection du conducteur avec pare-brise et essuie-glace – d'usine	27	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	28	2.851-268.7	Répond à l'exigence IEC 60335-2-72.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR KM 150/500 R LPG
1.186-147.0


29


30


31


32

		Référence	Descriptif	
CABINES ET TOITS DE PROTECTION				
Toit de protection				
Toit de protection du conducteur	29	2.852-688.0		☐
PNEU, ANTI-CREVAISON				
Roue avant/arrière caoutchouc plein, non marquante	30	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	31	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	32	2.852-596.0	Pour la fixation de la poussière. Comprend un réservoir d'eau en acier inoxydable (60 l) et des buses de pulvérisation d'eau pour balai latéral.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.