KM 105/180 R BP CLASSIC

Notre balayeuse industrielle entièrement hydraulique à batterie KM 105/180 R Bp Classic s'illustre par son format compact et robuste et convent pour les interventions en intérieur et en extérieur.



Made in Europe

Référence	1.186-050.0

- Châssis en acier robuste pour les applications industrielles exigeantes
- Remplacement simple et sans outil du balai principal
- Traction et système de balayage entièrement hydrauliques

Caractéristiques techniques		
Code EAN		4054278630649
Type d'entraînement		Électrique
Traction		Moteur courant continu
Entraînement – puissance	V / kW	36 / 2,5
Rendement surfacique max.	m²/h	6300
Largeur de travail	mm	780
Largeur de travail avec un balai latéral	mm	1050
Largeur de travail avec deux balais latéraux	mm	1300
Capacité de la batterie	Ah	240
Tension de la batterie	V	36
Autonomie de la batterie	h	max. 2,5
Cuve à déchets	l	180
Franchissement de déclivités	%	14
Vitesse de travail	km/h	6
Surface filtrante	m²	5,2
Poids (avec accessoires)	kg	530
Poids, en état de marche	kg	850
Poids avec emballage	kg	530
Dimensions (L × l × H)	mm	1847 × 1065 × 1388

Equipement	
Filtre à poches	■
Décolmatage manuel du filtre	■
Nettoyage automatique du filtre	■
Balai principal réglable	■
Balai principal flottant	■
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	■
Témoin de l'état de charge	■
Compteur d'heures de service	■
Fonction balayage, débrayable	■
Roues caoutchouc plein	■
Balai latéral à sortie automatique	■

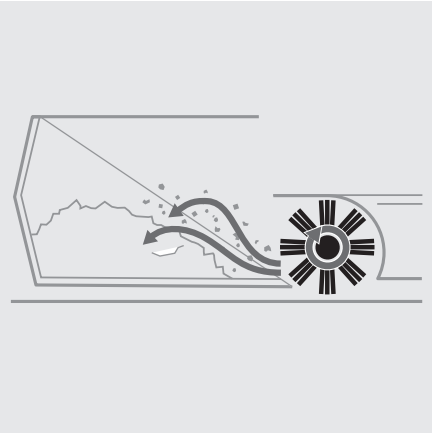
■ Standard.

L'utilisation de cet appareil nécessite une formation.

KM 105/180 R Bp Classic, 1.186-050.0, 2025-01-14







Conception robuste de la machine pour un travail sûr

- Moteur de traction ainsi qu'entraînement entièrement hydrauliques du rouleau-balai principal et de la brosse latérale.
- Durée de vie élevée des composants et de la machine.
- Le gyrophare de série améliore la sécurité de l'utilisateur et dans l'environnement de travail.

Balayage par poussée

- Un nettoyage toujours optimal même avec des salissures fines.
- Ramassage sans effort des salissures grossières.
- Faible dégagement de poussières.

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

- Utilisation intuitive à l'aide de leviers.
- Remplacement facile et sans outils du rouleau-balai principal et du filtre.
- Accès facile à tous les composants pertinents.

KM 105/180 R Bp Classic, 1.186-050.0, 2025-01-14

KÄRCHER

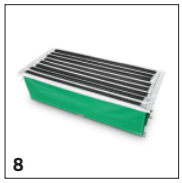
ACCESSOIRES POUR KM 105/180 R BP CLASSIC
1.186-050.0


1–2

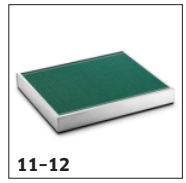

3


6


7, 9


8


10


11–12


13


14

		Référence	Descriptif	
PNEU, ANTI-CREVAISON				
Jeu de roues caoutchouc plein	1	4.515-116.0	Recommandé en cas de balayage de copeaux métalliques, éclats de verre etc.	■
	2	4.515-116.7		■
Jeu de roues caoutchouc plein, non marquantes	3	4.515-117.0	Recommandé en cas de balayage de copeaux métalliques, éclats de verre etc. Non marquant sur surfaces claires.	□
BATTERIES D'ENTRAÎNEMENT				
Batterie	4	6.981-067.0	Avec système de remplissage central.	□
CHARGEURS				
Chargeur	5	6.981-066.0	Pour batterie 6.981-067.0.	□
SYSTÈME DE PULVÉRISATION				
Système de pulvérisation d'eau pour brosse latérale	6	2.852-811.0	Pour fixation de la poussière. Comprend un réservoir d'eau inox (40 l) et des buses de pulvérisation d'eau pour balai latéral.	□
FILTRES				
Filtre à poches				
Filtre à poches blanc	7	6.981-063.0	Filtre à poches pour la balayeuse aspirante KM 150/500 R D Classic avec les dimensions 1 100 × 500 × 320 mm. Idéal pour les poussières très fines et les grandes quantités de saleté grâce à une surface filtrante de 10,5 m².	■
Filtre à poches vert	8	6.981-062.0	Conçu pour les utilisations en milieu très poussiéreux : le filtre à poches, résistant à l'eau, grande surface filtrante (10,5 m²) pour les quantités importantes de poussières fines. Dimensions 1 100 × 500 × 320 mm ; pour KM 150/500 R D Classic.	□
Filter conversion kit				
Kit filtre à poches	9	2.852-817.0	Pour les utilisations industrielles professionnelles : filtre à poches en matériau non tissé robuste. Idéal pour l'utilisation avec notre balayeuse aspirante KM 105/180 R avec une durée de vie élevée convaincante.	■
Kit filtre rond	10	2.852-815.0	Filtre rond performant à durée de vie élevée pour notre balayeuse aspirante KM 105/180 R. Adapté aux applications industrielles. L'accès simple facilite la maintenance et le remplacement.	□
Kit filtre plissé plat	11	2.852-816.0	Filtre plissé plat pour les applications industrielles exigeantes. Adapté à notre balayeuse aspirante KM 105/180 R. L'accès simple au filtre facilite le remplacement et la maintenance.	□
Filtre plissé plat				
Filtre plissé plat vert	12	6.981-061.0	Avec taux de séparation plus élevé, économise sur les coûts de maintenance, assure un nettoyage optimal de l'air d'évacuation	□
ROULEAU-BALAI PRINCIPAL				
Balai principal souple				
Rouleau-balai principal souple	13	6.981-054.0	Avec poils naturels spéciaux pour le balayage des sols lisses en intérieur.	■
Rouleau-balai standard				
Rouleau-balai standard	14	6.981-053.0	Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces. Pour KM 130/300.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR KM 105/180 R BP CLASSIC
1.186-050.0


15


16–18


19


20–21


22


23


24–25


26


27

		Référence	Descriptif	
ROULEAU-BALAI PRINCIPAL				
Balai principal dur				
Rouleau-balai principal dur	15	6.981-055.0	Convient à l'élimination des impuretés très incrustées en extérieur. Pour KM 130/300.	☐
BALAIS LATÉRAUX				
Balai latéral standard				
Balai latéral type	16	6.981-049.0	Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces.	■
Balai latéral dur				
Brosse latérale souple	17	6.981-051.0	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.	☐
Balai latéral souple				
Balai latéral doux	18	6.981-050.0	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	19	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	20	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	21	2.852-802.7		☐
Éclairage de travail	22	2.852-801.0	Pour un éclairage supplémentaire, p. ex. dans les garages profonds ou les entrepôts.	☐
Kit phares route	23	2.852-809.0	Pour augmenter la sécurité du travail sur le site : éclairage de route composé d'un clignotant et d'un éclairage de la zone de travail.	☐
Balayage / aspiration				
Recouvrement pour brosse latérale	24	2.852-812.0	Protection du balai latéral permettant de réduire le tourbillon de poussières.	☐
Recouvrement pour brosse latérale – d'usine	25	2.852-812.7		☐
Support pour l'aspirateur NT 22/1 Ap Bp	26	2.852-814.0	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.	☐
balais latéraux gauches				
2e brosse latérale à gauche	27	2.852-808.0	Complet, avec balai latéral standard pour un rendement surfacique accru.	☐
Autres kits de montage				
Pare-chocs	28	2.852-620.0		☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR KM 105/180 R BP CLASSIC
1.186-050.0



		Référence	Descriptif	
KITS D'ADAPTATION POUR BALAYEUSES ET BALAYEUSES ASPIRANTES				
Autres kits de montage				
Rétroviseur	29	2.852-810.0	Rétroviseur latéral pour notre balayeuse aspirante KM 105/180 R. Pour plus de visibilité et de sécurité.	☐
Cuve à déchets en acier inoxydable – d'usine	30	2.853-028.7	Réservoir à déchets en acier inoxydable pour domaines d'application et salissures présentant un risque de corrosion élevé.	☐
CABINES ET TOITS DE PROTECTION				
Toit de protection				
Cabine de protection du conducteur sans vitrage	31	2.852-807.0	Respecte la norme IEC 60335-2-72.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.