KM 100/120 R BP

Balayeuse aspirante autoportée fonctionnant sur batterie, confortable et très productive KM 100/120 R Bp avec vidage hydraulique en hauteur et fonctionnement sans émissions, idéale pour les espaces intérieurs poussiéreux.



Made in Germany

EASY-Operation

Référence	1.280-170.0

- Décolmatage automatique du filtre
- Entièrement hydraulique, nécessitant peu de maintenance
- Réglage intégré de la vitesse de rotation de la brosse latérale

Caractéristiques techniques		
Code EAN		4054278596822
Traction		Moteur courant continu
Entraînement – puissance	V	24
Type d'entraînement		Électrique
Rendement surfacique max.	m²/h	6000
Rendement surfacique max. avec 2 brosses latérales	m²/h	7620
Largeur de travail	mm	730
Largeur de travail avec un balai latéral	mm	1000
Largeur de travail avec deux balais latéraux	mm	1270
Tension de la batterie	V	24
Cuve à déchets	l	120
Franchissement de déclivités	%	12
Vitesse de travail	km/h	6
Surface filtrante	m²	6
Poids (avec accessoires)	kg	498
Poids avec emballage	kg	500,1
Dimensions (L × l × H)	mm	1700 × 1195 × 1370

Equipement	
Filtre rond en polyester	■
Décolmatage manuel du filtre	■
Nettoyage automatique du filtre	■
Balai principal flottant	■
Direction assistée	■
Régulation du courant d'aspiration	■
Flap pour gros déchets	■
Balayage par projection	■
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	■
Kit Home Base en option	■

■ Standard.

L'utilisation de cet appareil nécessite une formation.

KM 100/120 R Bp, 1.280-170.0, 2024-12-13









Productivité élevée

- Excellent résultat de balayage grâce au système oscillant du rouleau-balai.
- Grand volume de la cuve à déchets (120 l) pour des utilisations prolongées sans interruption.
- Format robuste et composants éprouvés pour limiter les temps d'arrêt de la machine.

Utilisation confortable et sûre

- Confort de conduite élevé et vidage en hauteur hydraulique jusqu'à 152 cm de hauteur.
- Utilisation facile et disposition ergonomique des éléments de commande.
- Interactions logiques entre les fonctions pour éviter les erreurs d'utilisation.

Grande surface filtrante avec système de nettoyage automatique du filtre

- Décolmatage automatique du filtre à intervalles de 5 min et après la mise à l'arrêt.
- Nettoyage efficace de la surface filtrante de 6 m² multipliant par deux la durée de vie du filtre.
- Balayage continu, presque sans dégagement de poussière, peu importe la quantité de saletés.

KM 100/120 R Bp, 1.280-170.0, 2024-12-13

ACCESSOIRES POUR KM 100/120 R BP
1.280-170.0


1


2


3


4


5


6–7


8


9


10


11


12–13


14

		Référence	Descriptif	
FILTRES				
Filtre rond				
Filtre rond	1	6.414-532.0	Lavable et résistant à l'humidité, ce filtre permet d'économiser sur les coûts de maintenance.	■
ROULEAU-BALAI PRINCIPAL				
Rouleau-balai standard				
Balai principal standard	2	6.905-095.0	Balai principal standard robuste et longue durée avec poils universels résistants à l'humidité. Pour le nettoyage des surfaces normalement sales.	■
Balai principal souple				
Tambour doux KM 100/120 R	3	6.905-190.0	Avec poils naturels spéciaux pour le balayage des sols lisses en intérieur.	☐
Balai principal dur				
Tambour dur KM 100/120 R	4	6.905-191.0	Pour l'élimination des salissures résistantes en extérieur.	☐
BALAIS LATÉRAUX				
Balai latéral standard				
Balai latéral standard 450 mm	5	6.905-986.0	Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces.	■
Balai latéral dur				
Balai latéral dur	6	6.906-065.0	Permet d'éliminer les impuretés les plus incrustées à l'extérieur, résistant à l'humidité, légèrement abrasif.	☐
Balai latéral souple				
Balai latéral souple	7	6.906-133.0	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.	☐
AUTRES ACCESSOIRES BR / BD				
Accessoires Home Base				
Kit Home Base pince à gros déchets	8	2.852-497.0	Pince à gros déchets, avec dispositif de fixation à l'appareil.	☐
KITS D'ADAPTATION				
Fleet mounting kit				
Kit module Plug-in Connect	9	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.	☐
APPAREILS D'INJECTION-EXTRACTIO				
Divers				
Conteneur à détergent, complet	10	4.070-006.0	Set composé d'une cuve de détergent et d'un adaptateur Home-Base. Pour pose sur rails Home Base.	☐
KITS D'ADAPTATION POUR BALAYEUSES ET BALAYEUSES ASPIRANTES				
Éclairage				
Feu arrière	11	2.853-042.0	Feu arrière pour la balayeuse aspirante KM 100/120 R de Kärcher. Pour augmenter la visibilité de la machine, quelles que soient les conditions d'éclairage.	☐
Spot bleu	12	2.853-092.0	Spotlight bleu pour la balayeuse aspirante KM 100/120 de Kärcher. L'avertisseur de trajectoire optique garantit une visibilité et une sécurité maximales pour l'utilisateur et la machine.	☐
Spot bleu – d'usine	13	2.853-092.7		☐
Éclairage de travail	14	2.853-094.0	Kit d'éclairage de travail pour la machine autoportée KM 100/120 R pour l'éclairage de la surface à balayer. Idéal pour les zones mal éclairées, par ex. dans les parkings souterrains ou les entrepôts.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR KM 100/120 R BP
1.280-170.0


15–16


17–18


19


20


21


22


23


24


25


26

		Référence	Descriptif	
KITS D'ADAPTATION POUR BALAYEUSES ET BALAYEUSES ASPIRANTES				
Balayage / aspiration				
Support pour l'aspirateur NT 22/1 Ap Bp	15	2.853-030.0	Support spécial pour la balayeuse aspirante 100/120 R. Permet d'emporter l'aspirateur eau et poussières NT 22/1 de Kärcher et facilite ainsi le nettoyage des zones difficiles d'accès.	☐
Support pour l'aspirateur NT 22/1 Ap Bp – d'usine	16	2.853-030.7		☐
Kit 4 brosses latérales	17	2.853-034.0	Kit de montage avec 4 brosses latérales pour doubler la largeur de travail de la balayeuse aspirante autoportée KM 100/120 R Bp de Kärcher. Permet également de balayer en toute sécurité au plus près des bords dangereux.	☐
	18	2.853-034.7		☐
Gyrophare				
Gyrophare	19	2.852-911.0	Gyrophare parfaitement visible de loin pour la machine autoportée KM 100/120 R de Kärcher en vue d'augmenter la sécurité au travail lors du nettoyage à l'intérieur et à l'extérieur.	☐
balais latéraux gauches				
2e brosse latérale à gauche	20	2.852-913.0	Complet, avec balai latéral standard pour un rendement surfacique accru.	☐
Autres kits de montage				
Pare-chocs	21	2.852-491.0	Pare-chocs solide pour la balayeuse aspirante KM 100/120 R de Kärcher. La structure robuste protège efficacement l'avant de la machine contre les dégâts.	☐
Siège confort	22	2.853-095.0	Plus de confort pour un travail sans fatigue : le siège confort augmente l'ergonomie de la balayeuse KM 100/120 R de Kärcher grâce à des accoudoirs relevables et à un dossier inclinable à 35°.	☐
CABINES ET TOITS DE PROTECTION				
Toit de protection				
Toit de protection du conducteur	23	2.852-828.0	Idéal pour la sécurité préventive en cas de chute d'objets pendant le nettoyage dans les entrepôts à rayonnages hauts : le toit de protection robuste pour la balayeuse aspirante KM 100/120 R de Kärcher.	☐
BATTERIES D'ENTRAÎNEMENT				
Batterie	24	6.654-112.0	Avec système de remplissage central.	☐
PNEU, ANTI-CREVAISON				
Roue arrière caoutchouc plein, non marquante	25	6.435-698.0	Evite les traces de pneus sur les surfaces claires. En prévoir deux par appareil.	☐
SYSTÈME DE PULVÉRISATION				
Système de pulvérisation d'eau pour brosses latérales	26	2.852-835.0	Système de pulvérisation pour capturer la poussière destiné à la balayeuse aspirante fonctionnant sur batterie KM 100/120 R de Kärcher. Kit avec réservoir en plastique de 20 l et suceurs d'eau de pulvérisation sur les brosses latérales.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.