KM 100/120 R G

Machine autoportée polyvalente KM 100/120 R G avec vidage en hauteur hydraulique pour plus de confort et système à filtre rond efficace avec décolmatage automatique pour un balayage presque sans dégagement de poussière.



Made in Germany

EASY-Operation

Référence	1.280-171.0

- Balayeuse thermique, vidange en hauteur
- Largeur de travail de 1000 mm, rendement surfacique de 6000 m²/h, volume du réservoir de 120 l
- Filtre rond, brosse latérale à droite, gyrophare, rangement pour accessoires

Caractéristiques techniques		
Code EAN		4054278596839
Traction		hydraulique
Entraînement – puissance	kW	6,3
Type d'entraînement		Essence
Rendement surfacique max.	m²/h	7000
Rendement surfacique max. avec 2 brosses latérales	m²/h	8890
Largeur de travail	mm	730
Largeur de travail avec 1 brosse latérale	mm	1000
Largeur de travail avec 2 brosses latérales	mm	1270
Cuve à déchets	l	120
Franchissement de déclivités	%	18
Vitesse de travail	km/h	7
Surface filtrante	m²	6
Poids (avec accessoire)	kg	572,9
Poids, en état de marche	kg	570
Poids emballage inclus	kg	575
Dimensions (L × l × h)	mm	1700 × 1195 × 1370

Équipement	
Filtre circulaire en polyester	■
Décolmatage manuel du filtre	■
Décolmatage automatique du filtre	■
Balai principal oscillant	■
Direction assistée	■
Réglage 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	■
Compteur d'heures de service	■
Fonction de balayage, désactivable	■
Roues, pneus à air	■
Catalyseur	■
Brosses latérales, à sortie automatique	■
Brosses latérales, à commande pneumatique	■
Support Home Base	■

■ Standard.

KM 100/120 R G, 1.280-171.0, 2025-11-30

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









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 décolmatage 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 G, 1.280-171.0, 2025-11-30

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR KM 100/120 R G
1.280-171.0


1


3


4–5


6–7


8–9


10


11


12


13


14

		Référence	Descriptif	
KITS D'ADAPTATION POUR BALAYEUSES ET BALAYEUSES ASPIRANTES				
Gyrophare				
Gyrophare	1	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.	■
Éclairage				
Kit phares route	2	2.852-863.0	Kit de phares conforme au code de la route allemand pour l'équipement ultérieur de la machine autoportée KM 100/120 R. Permet l'utilisation de l'appareil pour la circulation sur la voie publique en qualité de machine de travail non soumise à homologation.	☐
Éclairage de travail	3	2.852-904.0	Pour un éclairage supplémentaire, p. ex. dans les garages profonds ou les entrepôts.	☐
Spot bleu	4	2.852-995.0	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	5	2.852-995.7		☐
Feu arrière	6	2.853-029.0	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.	☐
Feu arrière – d'usine	7	2.853-029.7		☐
Balayage / aspiration				
Support pour l'aspirateur NT 22/1 Ap Bp	8	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	9	2.853-030.7		☐
Kit 4 brosses latérales – d'usine	10	2.853-135.7	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.	☐
balais latéraux gauches				
2e brosse latérale à gauche	11	2.852-912.0	Complet, avec balai latéral standard pour un rendement surfacique accru.	☐
Autres kits de montage				
Pare-chocs	12	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	13	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°.	☐
FILTRES				
Filtre rond				
Filtre rond	14	6.414-532.0	Lavable et résistant à l'humidité, ce filtre permet d'économiser sur les coûts de maintenance.	■

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR KM 100/120 R G
1.280-171.0


15


16


17


18


19–20


21


22


23


24


25


26


27

		Référence	Descriptif	
ROULEAU-BALAI PRINCIPAL				
Rouleau-balai standard				
Balai principal standard	15	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	16	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	17	6.905-191.0	Pour l'élimination des salissures résistantes en extérieur.	☐
BALAIS LATÉRAUX				
Balai latéral standard				
Balai latéral standard 450 mm	18	6.905-986.0	Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces.	■
Balai latéral dur				
Balai latéral dur	19	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	20	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	21	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	22	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	23	4.070-006.0	Set composé d'une cuve de détergent et d'un adaptateur Home-Base. Pour pose sur rails Home Base.	☐
CABINES ET TOITS DE PROTECTION				
Toit de protection				
Toit de protection du conducteur	24	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.	☐
PNEU, ANTI-CREVAISON				
Roue arrière caoutchouc plein	25	6.435-439.0	Conseillé pour éliminer les copeaux métalliques, éclats de verre, etc. (pour KMR 1550 également à l'avant)	☐
Roue arrière caoutchouc plein, non marquante	26	6.435-746.0	Evite les traces de pneus sur les surfaces claires.	☐
SYSTÈME DE PULVÉRISATION				
Système de pulvérisation d'eau pour brosses latérales	27	2.852-992.0	Système de pulvérisation pour capturer la poussière destiné à la balayeuse aspirante à essence KM 100/120 R de Kärcher. Avec réservoir en plastique de 20 l et suceurs d'eau de pulvérisation sur les brosses latérales.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.