KM 100/120 R BP PACK LI+FC

Adaptée aux espaces intérieurs poussiéreux : la machine autoportée sans émissions KM 100/120 R Bp Pack dotée d'une puissante batterie li-ion de 180 Ah, d'un chargeur rapide et d'un vidage hydraulique en hauteur.



Made in Germany

EASY-Operation

LONGUE DURÉE DE VIE

Li+

DE GARANTIE

Référence	1.280-174.0

- Balayeuse électrique, batterie li-ion de 180 Ah, chargeur, vidange en hauteur
- Largeur de travail de 1000 mm, rendement surfacique de 6000 m²/h, volume du réservoir de 120 l
- Autonomie de la batterie 3 h, filtre rond, brosse latérale à droite, gyrophare

Caractéristiques techniques		
Code EAN		4066529080776
Traction		Moteur à 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 1 brosse latérale	mm	1000
Largeur de travail avec 2 brosses latérales	mm	1270
Capacité de la batterie	Ah	180
Tension de la batterie	V	25,6
Autonomie de la batterie	h	max. 3
Cuve à déchets	l	120
Surface filtrante	m²	6
Poids (avec accessoire)	kg	548
Poids emballage inclus	kg	550,1
Dimensions (L × l × h)	mm	1807 × 1224 × 1500

Fourniture
Filtre circulaire en polyester
Roues, pneus à air

Équipement
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
Utilisation en intérieur
Compteur d'heures de service
Fonction de balayage, désactivable
Brosses latérales, à sortie automatique

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

KM 100/120 R Bp Pack Li+FC, 1.280-174.0, 2026-11-06





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.
- Un format industriel et des composants éprouvés pour réduire les temps d'arrêt des machines.



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.



Batterie lithium-ion

- Chargeur rapide pour une recharge complète de la batterie en seulement deux heures.
- Système de batterie sans entretien et sans rajout d'eau.
- Longue durée de vie et productivité élevée grâce à une charge rapide et intermédiaire.

KM 100/120 R Bp Pack Li+FC, 1.280-174.0, 2026-11-06

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR KM 100/120 R BP PACK LI+FC
1.280-174.0


1–2


3


4


5


6


7


8


9–10


11


13


14

		Référence	Descriptif	
BATTERIES D'ENTRAÎNEMENT ET CHARGEURS				
Chargeurs				
Chargeur rapide li-ion, 24 V	1	6.654-484.0	Chargeur rapide externe (24 V/50 A) pour la charge des batteries li-ion des autolaveuses aspirantes spécifiées ci-dessous.	■
Chargeur li-ion, 24 V	2	6.654-483.0	Chargeur externe (24 V/12 A) pour la charge des batteries li-ion des autolaveuses aspirantes de Kärcher spécifiées ci-dessous.	☐
Batteries				
Batterie d'entraînement LIB 25,6V / 80Ah, 25,6 V, 80 Ah, Li-ion	3	6.654-454.0	Batterie lithium-ion (25,6 V/80 Ah) pour autolaveuses aspirantes de Kärcher. La batterie de traction offre une résistance au cyclage jusqu'à 4 fois plus élevée par rapport aux batteries plomb/acide.	☐
FILTRES				
Filtre rond				
Filtre rond	4	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	5	6.905-095.0	Balai principal équipé de poils en plastique résistants à l'humidité, adapté aux surfaces dures courantes, à l'intérieur comme à l'extérieur. Convient aux salissures normales et a été testé pour garantir une grande résistance à l'usure.	■
Balai principal souple				
Balai principal souple	6	6.905-190.0	Balai principal doté de poils naturels souples en fibres d'arenga, spécialement conçu pour le balayage de poussières fines sur les sols lisses, à l'intérieur comme à l'extérieur	☐
Balai principal dur				
Tambour dur KM 100/120 R	7	6.905-191.0	Pour l'élimination des salissures résistantes en extérieur.	☐
BALAIS LATÉRAUX				
Balai latéral standard				
Balai latéral standard 450 mm	8	6.905-986.0	Brosse universelle résistante à l'humidité, grande longévité, convient à toutes les surfaces.	■
Balai latéral dur				
Balai latéral dur	9	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	10	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	11	2.852-497.0	Pince à gros déchets, avec dispositif de fixation à l'appareil.	☐
Kit Home Base support pour balai	12	4.035-523.0	Fixation sur la machine pour transport du balai.	☐
KITS D'ADAPTATION				
Fleet mounting kit				
Kit module Plug-in Connect	13	2.644-391.0	Le module IoT[1)] 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	14	4.070-006.0	Set composé d'une cuve de détergent et d'un adaptateur Home-Base. Pour pose sur rails Home Base.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR KM 100/120 R BP PACK LI+FC
1.280-174.0


15


16–17


18


21–22


23–24


25


26


27


28

		Référence	Descriptif	
KITS D'ADAPTATION POUR BALAYEUSES ET BALAYEUSES ASPIRANTES				
Éclairage				
Feu arrière	15	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	16	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	17	2.853-092.7		☐
Éclairage de travail	18	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.	☐
Kit phares route homologué code de la route allemand	19	2.853-185.0		☐
Kit phares route homologué code de la route allemand – d'usine	20	2.853-185.7		☐
Balayage / aspiration				
Support pour l'aspirateur NT 22/1 Ap Bp	21	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	22	2.853-030.7		☐
Kit 4 brosses latérales	23	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.	☐
Kit 4 brosses latérales – d'usine	24	2.853-034.7		☐
balais latéraux gauches				
2e brosse latérale à gauche	25	2.852-913.0	Complet, avec balai latéral standard pour un rendement surfacique accru.	☐
Autres kits de montage				
Pare-chocs	26	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	27	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	28	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 avec cadre acier pour la balayeuse aspirante KM 100/120 R de Kärcher.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR KM 100/120 R BP PACK LI+FC
1.280-174.0


29


30

		Référence	Descriptif	
PNEU, ANTI-CREVAISON				
Roue arrière caoutchouc plein, non marquante	29	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	30	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.	☐

☐ Accessoires optionnels.