

# **KERSTEN**

Arealmaschinen GmbH

## **Balayeuses super lourdes**

Pour chargeurs, tracteurs 80 à 100 CV  
et camions >7,5 T

**KM 25070 H largeur 250 cm**

**KM 27070 H largeur 270 cm**

**KM 30070 H largeur 300 cm**



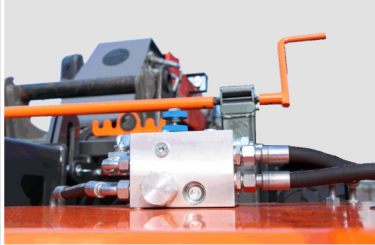
- ▶ Construction robuste, tôle de 6 mm
- ▶ Balayage performant en toutes circonstances
- ▶ Bac de type flottant
- ▶ Deux roues de bac ø250 mm et deux roues de jauge ø 300 mm
- ▶ Balai de 70 cm de diamètre
- ▶ Montage sur 3 points avant, chargeurs, plaque Setra
- ▶ En option réglage automatique électro-hydraulique de la hauteur avec commande en cabine par boîtier de contrôle.



Made in Germany



	KM 25070 H	KM 27070 H	KM 30070 H
<b>Largeur</b>	250 cm	270 cm	300 cm
<b>Poids</b>	750 kg	800 kg	850 kg
<b>Balai</b>	Balai 5 rangées, complet ou mixte acier / PE, ø70 cm		
<b>Débit huile</b>	50 L/mn 180 bar		
<b>Attelage</b> - sur relevage frontal 3 points, cat II ou III - sur chargeur (préciser le modèle) - sur télescopique et chargeur TP - sur plaque SETRA ou plaque EN15432-F1	X X X X X	X X X X X	X X X X X
<b>OPTIONS</b> - Orientation hydraulique - Electrovanne pour balai et orientation sur le même distributeur - Système de réglage automatique de la hauteur du balai <b>KM-Control</b> - Bavette caoutchouc , à utiliser sans le bac - Bac à vidange hydraulique, 2 vérins - Brosse latérale droite ø70 cm, entraînement hydraulique - Brosse latérale gauche ø70 cm, entraînement hydraulique - Rampe de pulvérisation, cuve de 100 L sur la balayeuse, pompe 12V - Drapeau avec support - Feux de signalisation - Racleur acier	X X X X 370 L X X X X X X X	X X X X 400 L X X X X X X X	X X X X 440 L X X X X X X X



Réglage de la hauteur du balai

Un seul distributeur hydraulique est suffisant pour l'entraînement de la balayeuse, la brosse latérale et la commande des vérins de bac. Un bloc hydraulique permet d'adapter le débit d'huile du tracteur aux besoins de la balayeuse. Une vanne d'arrêt montée de série permet de maintenir si nécessaire le bac en position ouverte.



Le bac de grande capacité s'ouvre largement pour permettre un vidage aisé. De série il dispose de 2 roues frontales. Le bac est flottant ( système breveté) ce qui signifie que lorsqu'il aborde une dénivellation, il coulisse verticalement permettant ainsi au balai de rester en contact avec le sol.

## KM..70 série super lourde

Les balayeuses Kersten de la série KM..70 Super Lourdes sont des balayeuses particulièrement destinées au balayage de la voirie même dans les conditions les plus sévères. Avec un balai de 70 cm de diamètre, elles disposent d'un réglage centralisé de la hauteur du balai et d'un bac de type flottant s'adaptant automatiquement au profil de la route. En option elles peuvent recevoir un système électronique réglant automatiquement la hauteur du balai en fonction de son usure et des conditions de travail.

En option, la balayeuse peut être dotée d'un système électro-hydraulique réglant automatiquement la hauteur du balai en fonction de son usure ou des conditions de balayage. Ce système breveté repose sur 2 capteurs de pression mesurant la puissance requise par le moteur hydraulique du balai pour en déduire la pression exercée au sol. Le système électronique commande un moteur hydraulique commande la hauteur des roues de jauges. Un boîtier de contrôle situé en cabine permet une utilisation en mode manuel ou automatique. Bouton vert : conditions normales de balayage, bouton rouge : conditions difficiles.



Capteurs de pression



Bloc hydraulique et vanne d'arrêt

Cachet du revendeur



Racleur

**KERSTEN**  
France

8 rue de la Gare - Lot N°8  
24290 Montignac Lascaux  
Tel 05 53 50 75 27 Fax 05 53 50 02 21

[contact@kersten-france.fr](mailto:contact@kersten-france.fr)  
[www.kersten-france.fr](http://www.kersten-france.fr)