

## Balayeuses de voirie

Pour chargeurs, tracteurs, chariots élévateurs

**FKM 13060    largeur 130 cm**

**FKM 15060    largeur 150 cm**

**FKM 16560    largeur 165 cm**

**FKM 19060    largeur 190 cm**

**FKM 22560    largeur 225 cm**



- ▶ Construction robuste, entrainement PDF ou hydraulique
- ▶ A partir de 50 CV
- ▶ Balayage performant en toutes circonstances
- ▶ Bac de type flottant
- ▶ Deux roues de bac  $\varnothing 250$  mm et deux roues de jauge  $\varnothing 280$  mm
- ▶ Balai de 60 cm de diamètre
- ▶ Montage sur 3 points avant, triangle, chargeurs, chariot élévateur ou plaque SETRA
- ▶ En option réglage automatique électro-hydraulique de la hauteur avec commande en cabine par boîtier de contrôle.







FKM 16560 M sur  
Kubota STW40







FKM 16560 M sur  
ISEKI TG6370



FKM 16560 M sur  
ISEKI TG6370



FKM 16560 M sur  
Multihog CX55



	FKM 13060	FKM 15060	FKM 16560	FKM 19060	FKM 22560	FKM 25060
<b>Largeur</b>	130 cm	150 cm	165 cm	190 cm	225 cm	250 cm
<b>Poids avec bac</b>	400 kg	420 kg	455 kg	480 kg	515 kg	540 kg
<b>Balai</b>	Balai 5 rangées, complet ou mixte acier / PE, ø60 cm					
<b>Débit huile ( version hydraulique)</b>	25 à 50 L/mn 175 bar moteur 125 cc			40 à 50 L/mn 175 bar moteur 195 cc		
<b>Prise de force ( version mécanique)</b>	540, 1000 tr/mn horaire ou antihoraire					
<b>Attelage</b>						
- sur relevage frontal 3 points, cat 1 ou 2	X	X	X	X	X	X
- sur chargeur	X	X	X	X	X	X
- sur chariot élévateur	X	X	X	X	X	X
- plaque SETRA ou EN15432-F1			X	X	X	X
<b>OPTIONS</b>						
- Orientation hydraulique	X		X	X	X	X
- Electrovanne pour balai et orientation sur même distributeur	X		X	X	X	X
- Système de réglage automatique de la hauteur du balai	X		X	X	X	X
- Bac à vidange hydraulique avec blocage position ouverte	X		X	X	X	X
- Brosse latérale D ou G ø70 cm, entraînement hydraulique	X		X	X	X	X
- Rampe de pulvérisation, cuve de 100 L ou 200 L sur la balayeuse, pompe externe 12V	X		X	X	X	X



Réglage de la hauteur du balai

Sur les versions hydraulique, 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.

Cachet du revendeur

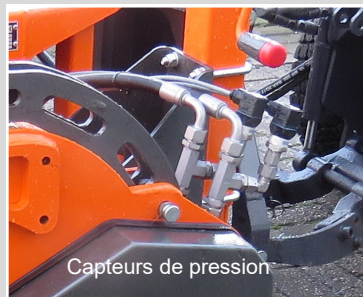
## FKM..60 Balayeuses de voirie

Les balayeuses Kersten de la série FKM..60 sont des balayeuses particulièrement destinées au balayage de la voirie même dans les conditions les plus sévères.

Avec un balai de 60 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 balayees. 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 commandant 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



Accrochage flottant de la balayeuse



Bloc hydraulique



Brosse latérale

**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)