

## Technologie de litière

Épandre avec FLINGK

Presque toutes les exploitations laitières utilisent des logettes. Les logettes sont un endroit très important dans l'écurie. Là, la vache peut se coucher et ruminer, là elle produit le lait et se repose. Ce doit donc être un endroit où la vache se sent à l'aise. Cela nécessite un bon revêtement de sol. La literie, qui doit être renouvelée régulièrement et suffisamment, joue un rôle décisif à cet égard. Pour rendre ce processus aussi rapide et efficace que possible, Flingk propose une gamme complète de matériel de literie.

### Litière profonde ou matelas/matelas de vache

On distingue les logettes à litière profonde et les logettes avec matelas confort. Si les logettes avec tapis ne doivent être parsemées que de petites quantités de literie chaque jour, nous recommandons l'épandeur électrique SE 250. Cela permet de fixer et de distribuer de petites quantités d'épandre avec une extrême précision. Dans le cas des logettes à litière profonde, de plus grandes quantités doivent être dispersées, de sorte que nous recommandons dans ces cas les appareils ZX et KSS. Le tableau suivant indique quel appareil de literie est le mieux adapté à quel matériel de literie.

Abréviation	Matière	Type SE	Type ZX	Type KSS
Z	Sciure de bois	X	X	X
GS	Paille moulue	X	X	X
HS	Paille hachée en balles		X	X
M	Solides de fumier		X	X
K	Chaux	X		X
S	Sable (Modèles S, SC, Prix sur demande)			
PM	Fumier de cheval avec de la sciure			X
PMS	Fumier de cheval avec de la paille			X
KS	Mélange de chaux, paille et d'eau			X
KO	Compost		X	X
PS	Papier déchiré			X
SP	Pellets de paille	X		X

Conçu à la perfection

## Technologie de litière

Type SE

L'épandeur de type SE est équipé d'un entraînement électrique, où deux batteries de 12 V servent d'alimentation électrique. L'épandeur est déplacé manuellement. L'agitateur électrique empêche la formation de ponts et le tapis roulant projette la litière dans la logette. La vitesse du tapis roulant est réglable en continu, ce qui permet de déterminer très précisément la profondeur de la litière. La quantité de matériel de remplissage peut être réglée avec précision grâce à une glissière de dosage mécanique.

Type	Largeur (mm)	Contenu (l)	Poids vide (kg)	Poids max. de charge (kg)	Tension (V)	Hauteur d'épandage (mm)	Zone d'épandage (mm)
SE 250	780	220	65	80	24	500	0-2000



### Détails techniques:

- Ejection gauche et droite
- Vitesse du tapis roulant réglable en continu
- Quantité d'épandage réglable par une glissière de dosage mécanique
- Equipé d'une vis d'agitation, avec laquelle la chaux et la sciure peuvent être mélangées lors du déchargement
- Poignée réglable en hauteur
- Equipé d'un moteur 2 x 24 V
- Batteries 2 x 12 V AGM (sans entretien)
- Avec chargeur
- Pneus anti-crevaison (4,00 x 8)
- Peinture: Revêtement deux couches
- Roulette pivotante

### Matières:

Sciure de bois, paille broyée, paille hachée courte, chaux, pellets de paille



Grandes roues



Roulette pivotante

Conçu à la perfection

## Technologie de litière

Type ZX

L'épandeur de type ZX possède un agitateur supplémentaire au sommet de la trémie. Cet appareil peut traiter des produits qui ont tendance à former des ponts. Les moteurs sont équipés d'accouplements flexibles et la boîte à chaîne peut être facilement ouverte pour l'entretien.

**Matières possibles:** Sciure de bois, paille broyée ou hachée, fumier solide, compost

Type	Largeur (mm)	Contenu (l)	Poids vide (kg)	Poids max. de charge (kg)	Débit min. d'huile (l/min)	Pression max. (bar)	Pression max. de pointe (bar)
ZX 750	1400	750	330	500	25	175	225
ZX 1000	1400	1000	350	775	30	175	225
ZX 1200	1600	1200	390	850	30	175	225
ZX 1500	1800	1500	450	975	35	175	225
ZX 2000	2300	2000	635	1175	50	175	225
ZX 2500	2500	2500	770	1300	50	175	225
ZX 3000	2500	3000	900	1450	50	175	225



### Détails techniques:

- Ejection gauche et droite
- Couteaux et bandes d'usure en hardox
- Vanne à double effet est nécessaire
- Moteurs hydrauliques avec accouplements flexibles et soupape de surpression
- Soupapes de dosage à réglage manuel
- Grand rouleau doseur au fond de la trémie
- Bande transporteuse munie de joints de bordure et de racleurs
- Rouleau d'entraînement et suiveur recouvert de caoutchouc
- Peinture: en poudre à deux couches

### Options:

- Contrôle de la vitesse des rouleaux pour les modèles ZX 2000/ZX 2500/ZX 3000 pour un dosage précis
- Brosse de balayage repliée à gauche ou à droite
- Racleur de fumier sous l'épandeur

**Autres versions disponibles sur demande**

Conçu à la perfection

## Technologie de litière

Type KSS

Le Polyvalent – Cet appareil est conçu pour les matériaux de litière plus lourds et difficiles à manipuler, comme le fumier de cheval et les mélanges de chaux et de paille. Le récipient a une forme spéciale, ce qui facilite la sédimentation du produit à épandre. Les deux rouleaux doseurs indépendants ont un entraînement hydraulique puissant et empêchent ainsi le pontage.

**Matières possibles:** Sciure de bois, paille broyée ou hachée, fumier solide, chaux, fumier de cheval, mélange chaux-paille, compost, pellets de paille. Pour le compost sec, la chaux pure et les granulés de paille, la plaque de base réglable est nécessaire.

Type	Largeur (mm)	Contenu (l)	Poids vide (kg)	Poids max. de charge (kg)	Débit min. d'huile (l/min)	Pression max. (bar)	Pression max. de pointe (bar)
KSS 750	1300	750	425	700	35	175	225
KSS 1015	1500	1000	475	800	35	175	225
KSS 1500	1800	1500	530	1100	40	175	225
KSS 1800	2200	1800	605	1250	40	175	225
KSS 2000	2200	2000	695	1350	40	175	225
KSS 2500	2500	2500	800	1600	50	175	225
KSS 3500HD	2950	3500	1700	2300	80	175	225
KSS 4500HD	2950	4500	1850	3000	80	175	225



### Détails techniques:

- Ejection gauche et droite
- Couteaux et bandes d'usure en hardox
- Vanne à double effet est nécessaire
- Moteurs hydrauliques lourds intégrés dans les rouleaux
- 2 Grands rouleaux de dosage au fond de la cuve
- Bande transporteuse munie de joints de bordure et de racleurs
- Rouleau d'entraînement et suiveur recouvert de caoutchouc
- A partir du modèle KSS 1800, avec une bande transporteuse lourde en PVC à trois couches en standard
- Peinture: en poudre à deux couches

### Options:

- Plaque de base ajustable
- Réglage hydraulique de la vitesse du tapis à gauche ou à droite
- Réglage hydraulique de la vitesse des rouleaux
- Racleur de fumier sous l'épandeur

**Autres versions disponibles sur demande**

Conçu à la perfection

## D'autres produits de FLINGK:



Agro-Technik Zulliger GmbH  
Agro-Technik Zulliger Sàrl

Bernstrasse 13c  
6152 Hüswil  
Tél. 062 927 60 05  
Fax 062 927 60 06  
www.agrotechnikzulliger.ch  
info@agrotechnikzulliger.ch

Votre revendeur:

Agro-Technik Zulliger GmbH  
Agro-Technik Zulliger Sàrl

Bernstrasse 13c • 6152 Hüswil  
Tél. 062 927 60 05 • Fax 062 927 60 06  
www.agrotechnikzulliger.ch • info@agrotechnikzulliger.ch



## Technologie de litière

La bonne solution pour chaque litière  
www.flingk.com

