

FLINGK

Machinebouw

Catalogue de produits

Engineered to perfection



Catalogue de produits

Table des matières

Table des matières	2/3	
Technique d'épandage Flingk		
• Introduction	Technique d'épandage	4
• Type BV	Niveleuse	5
• Type SE	Épandeur électrique	6
• Type Z	Épandeur	7
• Type S	Épandeur	8
• Type SX	Épandeur	9
• Type ZX	Épandeur	10
• Type ZXS	Épandeur	11
• Type KSS	Épandeur	12/13
Technique d'épandage pour bâtiments avicoles Flingk		
• Type BS	Épandeur pour bâtiments avicoles	14
• Type OL	Épandeur pour bâtiments avicoles	15
Technique de distribution de paille Flingk		
• Type SVV	Distributeur de paille	16/17/18
• Type SVH	Distributeur de paille	19
Technique d'alimentation Flingk		
• Type BRS	Nettoyeur et découpeur de betteraves	20/21
• Introduction	Godets désileurs	22
• Type KHSII	Godet désileur	23
• Type KHMII	Godet désileur	24
• Type KHLII	Godet désileur	25
• Type KHXL	Godet désileur	26/27/28
Technique d'ensilage Flingk		
• Type SE	Silage Eater	29
• Type KV	Fourche d'ensilage	29
Technique de terrassement Flingk		
• Type MS	Épandeur	30
• Cable Digger	Creuser en toute sécurité	31
Accessoires et systèmes de bêchage à trois points		
• Serrages filetés		32/33
• Systèmes de bêchage à trois points		34
Informations de contact		35



- **Toutes les machines hydrauliques sont fournies avec des tuyaux de ± 110 cm du centre du serrage au centre de la machine. Les tuyaux sont équipés de raccords agricoles mâles.**
- Sous réserve de fautes d'impression et de coquilles.
- Sous réserve d'options spécifiques au client.
- Les poids et dimensions s'entendent options ou accessoires éventuels non compris.
- Sous réserve de divergences de poids et de mesures sur la base des données indiquées dans le présent catalogue de produits.
- Pour le transport sur la voie publique, les machines doivent être équipées de l'éclairage légal obligatoire et/ou de plaques réfléchissantes. L'utilisateur doit veiller personnellement à ce que la machine satisfasse aux règles de circulation routière légales.
- Toutes nos commandes, offres et tous nos accords sont soumis aux conditions de la Metaalunie déposées au Greffe du tribunal d'arrondissement de Rotterdam, dans leur dernière version y déposée.

Technique d'épandage

Introduction

La stalle est utilisée dans 95% des exploitations laitières. C'est un endroit très important dans l'étable : c'est là que la vache rumine son fourrage, qu'elle produit du lait et qu'elle se repose. La vache doit aimer aller s'y coucher et pour y veiller, donc une stalle bien entretenue est absolument indispensable.

La litière qui est épandue y joue un rôle très important et elle doit être rafraîchie à temps en quantité suffisante. Pour pouvoir le faire de façon correcte et efficace, Flingk propose un programme varié d'épandeurs pour des litières différentes dans des situations diverses.

Litière profonde ou tapis/matelas pour vaches

Nous nous distinguons par nos stalles à litière profonde et celles couvertes d'un tapis.

Pour un épandage quotidien de petites quantités de litière dans les stalles avec tapis, nous vous proposons l'épandeur électrique SE 250 ou l'épandeur accessoire hydraulique de type Z. Ils permettent de doser et d'épandre de façon très précise de petites quantités de litière.

Pour les box à litière profonde qui nécessitent de plus grandes quantités de litière, les types S, SX, ZX, ZXS et KSS sont parfaitement appropriés.

Vous pouvez voir dans le tableau ci-dessous les différents types d'épandeurs qui conviennent pour chaque type de litière.

Ce catalogue contient une description de chaque type d'épandeur.

Pour toute question ou des conseils, vous pouvez toujours prendre contact avec votre revendeur ou avec Flingk Machinebouw.

		Type SE	Type Z	Type S	Type SX	Type ZX	Type ZXS	Type KSS
Z	Sciure	X	X	X		X	X	X*
GS	Paille broyée (max. 1,5 cm)	X	X	X		X	X	X*
HS	Paille hachée (max. 7 cm)					X	X	X
M	Fumier trié					X	X	X
MI	Fumier trié ensilé						X	X
K	Chaux	X	X	X*	X			X*
S	Sable			X	X			
PM	Fumier de cheval avec copeaux						X	X
PMS	Fumier de cheval avec Paille							X
KS	Mélange de paille, de chaux et d'eau (proportion: 1:5:2)							X
KV	Mélange de sciure / lin moulu et de chaux	X	X	X*			X	X*
KVW	Mélange de sciure / lin moulu, de chaux et d'eau							X**
TP	Résidus de plans de tomates					X	X	X
PS	Papier déchiqueté						X	X
SP	Pellets de paille		X	X*	X		X	X*

* L'option de plaque inférieure est requise

** Lors de l'épandage de KVW, cela doit être indiqué lors de la commande de la machine

Technique d'épandage

Type BV niveleuse

Bien souvent, une butte de litière se crée entre deux stalles et les vaches se couchent dans un creux. La niveleuse vous permet d'éviter ce problème, d'assurer le confort de vos vaches et d'économiser de la litière. La niveleuse convient pour les litières fines comme la sciure, les fractions épaisses, le compost sec et le sable, en combinaison avec une stalle suspendue. Attention : la hauteur libre minimale est à convenir avec votre revendeur ou Flingk.

Le bras est doté d'un rabattement hydraulique et d'une butée réglable qui passe contre le bord de la stalle. Un racloir réglable en hauteur pousse la litière du bord vers l'intérieur et un râteau aplanit le reste de la stalle. Il est possible de monter une plaque entre les dents de façon à obtenir un mouvement de glissement. Le bras de râteau peut être basculé totalement, permettant d'amener la matière de l'arrière vers l'avant de la stalle.

Type	LxlxH relevé (mm)	LxlxH abaissé (mm)	Poids (kg)	Rendement d'huile minimum requis	Rendement d'huile maximum
BV 2400	550x1265x2500	550x3300x745	242	20 l/min 175 bar	50 l/min 225 bar



Spécifications techniques

- Largeur de glissière (racloir inclus) 1720 mm, amovible 310 mm
- Longueur des dents 115 mm
- Fonctionne sur le côté droit de la pelle
- Rabattement hydraulique
- Nécessite une seule fonction hydraulique double effet
- Inclinaison du bras de râteau
- Plaque d'insertion pour le bras de râteau (le râteau devient un panneau fermé)
- Revêtement poudré en 2 couches



Option: manure scraper

Options

- Glissement de fumier 1600 mm

Technique d'épandage

Type SE

L'épandeur SE est une machine électrique alimentée par deux batteries de 12 V.

L'épandeur est avancé à la main. L'agitateur électrique lutte contre la formation de voûte et la bande de transport déverse la litière dans la stalle. La vitesse de la bande de transport est réglable en continu de façon à déterminer avec précision la profondeur d'épandage. La quantité de litière peut être réglée avec précision à l'aide de la glissière de dosage.

Type	LxIxH (mm)	Contenu (L)	Poids à vide (kg)	Poids en charge maximum (kg)	Tension (V)	Hauteur de dispersion	Portée d'épandage (mm)
SE 250	1210x780x1250	220	100	80	24	500	0-2000



Spécifications techniques

- Déchargeable à gauche et à droite
- Vitesse de bande de transport réglable en continu
- Quantité de litière réglable au moyen d'une glissière de dosage mécanique
- Doté d'une vis mélangeuse permettant de mélanger par exemple le chaux et la sciure pendant le déversement
- Poignée réglable en hauteur
- Doté de 2 moteurs électriques de 24V
- 2 batteries AGM 12V (sans entretien)
- Chargeur compris
- Pneumatiques 4.00x8
- Revêtement poudré en 2 couches

Options

- Grandes roues, 5.00x8
- Roue pivotante (3e roue)



Option: grandes roues



Option: roue pivotante

Type Z

L'épandeur Z est une machine destinée à assurer un épandage précis de la sciure ou de la paille broyée dans les stalles avec tapis. Pour l'épandage quotidien de petites quantités, une glissière de dosage facile à régler est montée.

Type	LxlxH (mm)	Contenu (L)	Poids à vide (kg)	Poids en charge maximum (kg)	Rendement d'huile minimum requis	Rendement d'huile maximum
Z 600	1050x1400x1190	600	310	500	25 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar
Z 750	1160x1400x1195	750	320	625	30 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar
Z 1000	1295x1400x1300	1000	340	775	30 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar
Z 1500	1460x1800x1450	1500	430	975	35 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar



Spécifications techniques

- Déchargeable à gauche et à droite
- Couteau et bande d'usure Hardox
- Nécessite une seule fonction hydraulique double effet
- Moteurs hydrauliques dotés d'accouplements flexibles et d'une soupape de surpression
- Glissière de dosage + système de réglage hydraulique du sens de rotation du cylindre (pour un dosage précis de très petites quantités)
- Grand cylindre de dosage sous le bac
- Bande de transport dotée d'étanchéités latérales et d'un racloir
- Galet d'entraînement et entraîné à revêtement en caoutchouc
- Revêtement poudré en 2 couches

Options

- Brosse de balayage rabattable à gauche ou à droite
- Glissement de fumier sous l'épandeur
- Limiteur de débit et de pression (nécessaire si machine donne un débit et/ou pression plus élevé)

Technique d'épandage

Type S

L'épandeur S est une machine de construction lourde pour l'épandage du sable, mais il peut également servir au traitement de la sciure, de la paille broyée et du compost sec. L'épandeur est doté d'une roue sous le bac pour éviter la formation de voûte. Des entretoises sont prévues entre les paliers et le moteur hydraulique afin d'éviter la pénétration du sable dans les paliers. L'épandeur est équipé en standard d'une lourde bande de transport à trois couches ainsi que d'un châssis et de tôles super lourds afin de garantir une longue durée de vie.

Type	LxlxH (mm)	Contenu (L)	Poids à vide (kg)	Poids à charge maximum (kg)	Rendement d'huile minimum requis	Rendement d'huile maximum
S 750	1100x1500x1190	750	400	1200	30 l/min 175 bar	75 l/min 225 bar
S 1000	1160x1700x1235	1000	445	1600	35 l/min 175 bar	75 l/min 225 bar
S 1300	1160x2100x1245	1300	565	2150	50 l/min 175 bar	75 l/min 225 bar



Spécifications techniques

- Châssis lourd et tôle avec couteau et bande d'usure Hardox
- Détachable à gauche et à droite
- Nécessite une seule fonction hydraulique double effet
- Moteurs hydrauliques dotés d'accouplements flexibles et d'une soupape de surpression
- Réglage de vitesse hydraulique cylindre de dosage pour dosage de litière
- Vanne de dosage à réglage manuel
- Grand cylindre de dosage sous le bac
- Lourde bande de transport à 3 couches dotée d'une double étanchéité latérale et d'un racloir
- Galet d'entraînement et entraîné à revêtement en caoutchouc
- Revêtement poudré en 2 couches

Options

- Glissière de dosage (for (pour un dosage précis de très petites quantités, pas pour le sable)
- Brosse de balayage rabattable à gauche ou à droite
- Glissement de fumier sous l'épandeur
- Limiteur de débit et de pression (nécessaire si machine donne un débit et/ou pression plus élevé)

Technique d'épandage

Type SX

Cet épandeur de sable est équipé d'un mécanisme pendulaire plutôt que de cylindres dans le bac. L'élimination d'un cylindre rotatif prolonge la durée de vie de la machine. Grâce à l'usage d'une tôle épaisse, d'un couteau Hardox, de pièces d'usure Hardox et d'une bande de transport super épaisse à 3 couches, cette machine convient parfaitement pour le sable. L'ouverture du mécanisme pendulaire est réglable de façon à traiter facilement tant le sable sec que mouillé.

Un réglage de la vitesse est également prévu en standard afin d'assurer un dosage précis so both dry and wet sand can be processed.

Type	LxIxH (mm)	Contenu (L)	Poids à vide (kg)	Poids à charge maximum (kg)	Rendement d'huile minimum requis	Rendement d'huile maximum
SX 750	1075x1500x1165	750	420	1200	30 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar
SX 1000	1135x1700x1210	1000	475	1600	35 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar
SX 1300	1220x2100x1300	1300	585	2150	50 l/min 175 bar	75 l/min 225 bar



Spécifications techniques

- Châssis et tôle de construction lourde
- Déchargeant à gauche et à droite
- Couteau et bande d'usure Hardox
- Nécessite une seule fonction hydraulique double effet
- Moteur hydraulique doté d'un accouplement flexible et d'une soupape de surpression
- Lourde bande de transport à 3 couches dotée d'une double étanchéité latérale et d'un racloir
- Dosage au moyen d'un mécanisme pendulaire pour moins d'usure
- Galet d'entraînement et entraîné à revêtement en caoutchouc
- Revêtement poudré en 2 couches

Options

- Glissement de fumier sous l'épandeur
- Limiteur de débit et de pression (nécessaire si machine donne un débit et/ou pression plus élevé)

Technique d'épandage

Type ZX

L'épandeur ZX possède un agitateur supplémentaire en haut du bac de façon à pouvoir traiter les produits qui sont plus sensibles à la formation de voûte. Les moteurs sont dotés d'accouplements flexibles et le couvre-chaîne s'ouvre facilement pour l'entretien. Le ZX peut traiter de la sciure, de la paille broyée, de la paille hachée, du compost sec et des fractions épaisses et est un épandeur multitâche.

Attention: les fractions épaisses et le compost ne peuvent pas être épandus avec le ZX 2000/2500/3000.

Type	LxIxH (mm)	Contenu (L)	Poids à vide (kg)	Poids à charge maximum (kg)	Rendement d'huile minimum requis	Rendement d'huile maximum
ZX 750	1200x1400x1210	750	330	500	25 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar
ZX 1000	1370x1400x1360	1000	350	775	30 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar
ZX 1200	1340x1600x1360	1200	390	850	30 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar
ZX 1500	1445x1800x1430	1500	450	975	35 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar
ZX 2000	1525x2300x1505	2000	635	1175	50 l/min 175 bar	75 l/min 225 bar
ZX 2500	1525x2500x1505	2500	770	1300	50 l/min 175 bar	75 l/min 225 bar
ZX 3000	1565x2500x1560	3000	900	1450	50 l/min 175 bar	75 l/min 225 bar



Spécifications techniques

- Déchargeable à gauche et à droite
- Couteau et bande d'usure Hardox
- Nécessite une seule fonction hydraulique double effet
- Moteurs hydrauliques dotés d'accouplements flexibles et d'une soupape de surpression
- Vanne de dosage à réglage manuel
- Grand cylindre de dosage sous le bac
- Bande de transport dotée d'étanchéités latérales et d'un racloir
- Galet d'entraînement et entraîné à revêtement en caoutchouc
- Revêtement poudré en 2 couches

Options

- Réglage de vitesse des cylindres (pour ZX 2000/ZX 2500/ZX 3000) pour un dosage précis
- Brosse de balayage rabattable à gauche ou à droite
- Glissement de fumier sous l'épandeur
- Limiteur de débit et de pression (nécessaire si machine donne un débit et/ou pression plus élevé)

Type ZXS

L'épandeur ZXS est issu du type ZX. Grâce au système spécial à trois cylindres dans le bac et à l'entraînement hydraulique lourd, ce bac est insensible à la formation de voûte. La bande de transport à rotation rapide permet avec une disponibilité d'huile suffisante d'étendre l'épandage. Une pelle ou un tracteur à moindre rendement d'huile suffisent alors en plus de cet épandeur. Le bac présente également une forme améliorée, ce qui facilite le chargement.

Le ZXS convient pour l'épandage de sciure, de paille broyée, de paille hachée, de compost sec, d'épaisses fractions et de fumier de cheval (à base de copeaux).

Type	LxIxH (mm)	Contenu (L)	Poids à vide (kg)	Poids à charge maximum (kg)	Rendement d'huile minimum requis	Rendement d'huile maximum
ZXS 750	1205x1400x1350	750	440	500	20 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar
ZXS 1000	1270x1600x1415	1000	480	775	20 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar
ZXS 1500	1375x1800x1555	1500	550	975	25 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar
ZXS 2000	1450x2300x1630	2000	650	1175	30 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar



Spécifications techniques

- Déchargeable à gauche et à droite
- Couteau et bande d'usure Hardox
- Nécessite une seule fonction hydraulique double effet
- Moteurs hydrauliques dotés d'accouplements flexibles et d'une soupape de surpression
- Grande vis de dosage sous le bac
- 2 cylindres de dosage au-dessus de la vis de dosage pour lutter contre la formation de voûte
- Bande de transport dotée d'étanchéités latérales et d'un racloir
- Galet d'entraînement et entraîné à revêtement en caoutchouc
- Revêtement poudré en 2 couches

Options

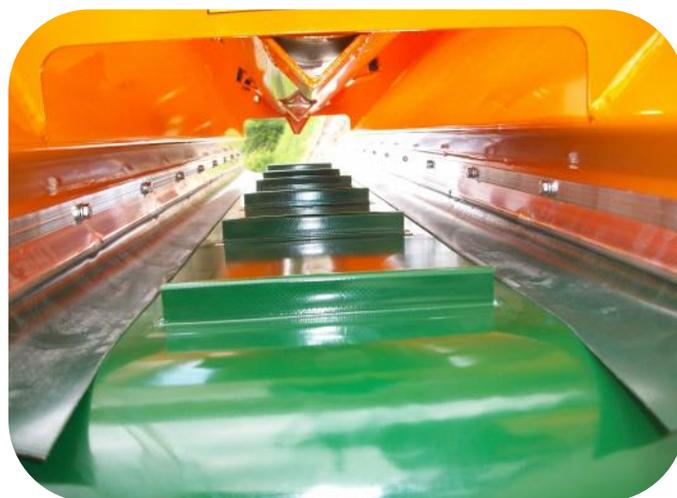
- Rayon rectiligne
Permet d'épandre dans un rayon rectiligne plutôt que d'un arc de pulvérisation pour épandre par exemple par-dessus une grille de mangeoire et un puits afin de minimiser le débordement
- Plaques de fond réglables
Pour un dosage précis de la quantité de litière, jusqu'à de très petites quantités
(ces options ne peuvent pas être combinées)
(these options cannot be combined)
- Glissement de fumier sous l'épandeur
- Limiteur de débit et de pression (nécessaire si machine donne un débit et/ou pression plus élevé)

Technique d'épandage

Type KSS

Le multitâche parfait. Cet épandeur est destiné à traiter des litières plus lourdes et difficiles à manipuler comme le fumier de cheval et un mélange de chaux/eau/paille. Le bac est de forme spéciale afin de faciliter la descente de la litière. Deux cylindres de dosage entraînés spéciaux sont dotés d'un entraînement hydraulique plus lourd et veillent à éviter la formation de voûte. L'épandeur peut traiter de la sciure, de la paille broyée, de la paille hachée, du compost sec, des fractions épaisses, du fumier de cheval, de la chaux et un mélange de chaux/eau/paille (sauf les KSS 2000 jusqu'à et y compris KSS 4500). Voir le tableau de la page 4 pour plus de détails.

La sciure, la paille moulue, la paille de colza moulue, le compost de stalle sec, un mélange de sciure / lin moulu et de chaux, la chaux pure et les pellets de paille nécessitent l'option de plaque de fond réglable.



Type KSS

Type	LxIxH (mm)	Contenu (L)	Poids à vide (kg)	Poids à charge maximum (kg)	Rendement d'huile minimum requis	Rendement d'huile maximum
KSS 750	1025x1300x1460	750	425	700	35 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar
KSS 1015	1025x1500x1460	1000	475	800	35 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar
KSS 1500	1025x1800x1520	1500	530	1100	40 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar
KSS 1800	1025x2200x1520	1800	605	1250	40 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar
KSS 2000	1290x2200x1580	2000	695	1350	40 l/min 175 bar	75 l/min 225 bar
KSS 2500	1340x2500x1730	2500	800	1600	50 l/min 175 bar	75 l/min 225 bar
KSS 3500 HD	1720x2950x1900	3500	1700	2300	80 l/min 175 bar	150 l/min 225 bar
KSS 4500 HD	1820x2950x2150	4500	1850	3000	80 l/min 175 bar	150 l/min 225 bar

Spécifications techniques

- Déchargeable à gauche et à droite
- Couteau et bande d'usure Hardox
- Nécessite une seule fonction hydraulique double effet
- Lourds moteurs hydrauliques intégrés dans les cylindres
- Moteurs hydrauliques dotés d'accouplements flexibles et d'une soupape de surpression
- 2 grandes vis de dosage sous le bac
- Bande de transport dotée d'étanchéités latérales et d'un racloir
- Galet d'entraînement et entraîné à revêtement en caoutchouc
- À partir du KSS 1800, lourde bande de transport en PVC 3 couches en standard
- Modèles HD avec entraînement extra-robuste et bande transporteuse d'une largeur de 510 mm
- Les modèles HD sont équipés de rouleaux de contrôle de vitesse électrique avec télécommande en standard
- Revêtement poudré en 2 couches

Options

- Plaque de fond réglable amovible
- Bande de transport hydraulique à vitesse réglable gauche ou droite
- Glissement de fumier sous l'épandeur
- Limiteur de débit et de pression (nécessaire si machine donne un débit et/ou pression plus élevé)

Attention, les modèles HD nécessitent des accessoires XL!

D'épandage bâtiments avicoles

Type BS

L'épandeur large Flingsk BS convient parfaitement pour épandre une fine couche de sciure/ copeaux, paille hachée, pellets de paille comprimés ou tourbe dans les poulaillers. L'épandeur fonctionne avec deux disques de distribution qui étalent la litière jusqu'à une largeur de maximum 5 à 6 mètres. L'arrivée vers les disques est assurée au moyen de deux vis qui entraînent la litière dans mouvement circulaire suffisant dans le bac. La quantité est réglée au moyen de 2 ouvertures réglables au-dessus des disques. Des plaques de réglage sont prévues le long des disques afin de régler précisément la largeur en fonction de la litière que vous utilisez.

L'épandeur distribue la litière de façon très précise de façon à créer un lit parfait pour votre volaille.

Type	LxlxH (mm)	Largeur de bac (mm)	Contenu (L)	Poids à vide (kg)	Poids à charge maximum (kg)	Rendement d'huile minimum requis	Rendement d'huile maximum
BS 1000	1180x1590x1310	1400	1000	418	600	30 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar
BS 1500	1235x2230x1330	2200	1500	620	800	30 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar
BS 2000	1365x2270x1575	2200	2000	682	1000	40 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar
BS 3000	1500x2580x1755	2500	3000	800	1200	40 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar



Spécifications techniques

- Convient pour l'épandage de sciure/copeaux, de paille hachée, de paille comprimée/brisée et de tourbe
- 2 disques, entraînés séparément
- 2 vis avec bordure cannelée
- Dosage à réglage manuel
- Nécessite une seule fonction hydraulique simple ou double effet
- Couteau et bandes d'usure Hardox
- Moteurs hydrauliques dotés d'accouplements flexibles et de soupapes de surpression
- Revêtement poudré en 2 couches

Options

- Vitesse de cylindres de dosage réglable (pour affiner le dosage de matériaux fins comme les pellets de paille)
- Limiteur de débit et de pression (nécessaire si machine donne un débit et/ou pression plus élevé)

D'épandage avicoles

Type OL

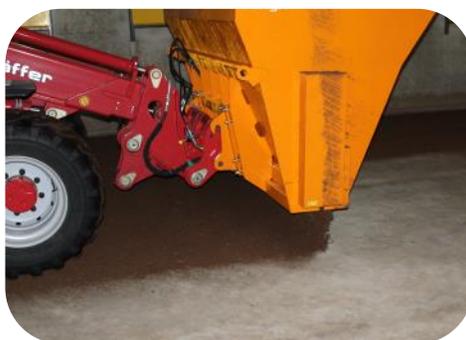
La benne à fond ouvrant OL de Flingk permet de déposer un tapis de litière sur toute la largeur de la machine. Cela crée peu de poussière.

Le dosage est effectué au moyen d'une roue à entraînement hydraulique avec entraîneurs. Le réglage de vitesse de cette roue permet de régler un dosage de façon très précise.

Une roue supplémentaire au-dessus du bac et une autre sur le dessous évitent la formation de voûte et veillent à une alimentation constante de la litière sur toute la largeur du bac. Un panneau sur le côté gauche du bac permet d'épandre également le long du bac pour déverser de la litière le long d'un mur. L'épandeur convient pour la sciure/copeaux, la paille hachée, la tourbe et le compost sec.

La machine idéale pour créer le lit parfait pour votre volaille dans l'étable.

Type	LxH (mm)	Contenu (L)	Poids à vide (kg)	Poids à charge maximum (kg)	Rendement d'huile minimum requis	Rendement d'huile maximum
OL 2000	1410x2350x1340	2000	690	1000	30 l/min 175 bar	75 l/min 225 bar
OL 3000	1530x2550x1560	3000	795	1200	35 l/min 175 bar	75 l/min 225 bar



Spécifications techniques

- Convient pour l'épandage de sciure/copeaux, de paille hachée, de pellets de paille comprimés, de tourbe et de compost sec
- Cylindre de dosage pour une bonne répartition de la litière
- 2 roues supplémentaires contre la formation de voûte et pour un bon apport de matière dans le cylindre de dosage
- Réglage hydraulique du dosage
- Nécessite une seule fonction hydraulique à simple ou double effet
- Panneau côté gauche pour épandre le long des murs
- Couteau et bandes d'usure Hardox
- Moteurs hydrauliques dotés d'accouplements flexibles et d'une soupape de surpression
- Revêtement poudré en 2 couches

Options

- Limiteur de débit et de pression (nécessaire si machine donne un débit et/ou pression plus élevé)

De distribution de paille

Type SVV

Le distributeur de paille SVV permet une distribution simple et rapide de la paille. La machine saisit la botte pour pouvoir retirer et enrouler la corde à la main ou au moyen d'un système d'enroulement. Pour l'épandage, la machine est tirée vers l'arrière, ce qui met la botte à la verticale. Deux cylindres de distribution défont la paille et la déchargent dans la partie inférieure. Ceci évite de couper la paille. Pour le déchargement à gauche ou à droite, une bande de transport ou deux disques peuvent être montés pour étaler la paille en largeur. Un système de changement rapide peut être monté en option permettant d'échanger ou de retirer rapidement les modules. Ne dégageant pas beaucoup de poussière, cette machine est idéale pour toute entreprise utilisant de la paille, comme dans l'élevage de chevaux, de vaches laitières et de moutons/chèvres.

Le SVV 2500 permet de distribuer un ballot entier de 2500x1200x900 mm. Exécuté ici avec une bande de transport de 1800x700 mm de largeur. Également disponible en version HD pour les machines plus lourdes et un usage très intensif.



Avec le SVV 1000 fixé à l'avant du mini chargeur, il est possible de distribuer d'un tiers à une moitié de ballot de 2500x1200x900 mm. Exécuté ici avec une bande de transport de 1800x700 mm pour pouvoir distribuer à gauche et à droite jusqu'à une distance de 2,5 à 3 mètres.

Au lieu de la bande de transport, des disques peuvent également être montés à répartir sur la largeur totale. Suivant le débit d'huile, les disques épandent sur une largeur entre 3 et 6 mètres.



En option, il est possible de monter une unité pour épandre jusqu'à 6 mètres de distance. En combinaison avec une bande de transport, l'épandage est possible à gauche ou à droite.

Pour retirer ou échanger rapidement les modules d'épandage, un système de changement rapide peut être monté. Au moyen de 2 verrous, le module d'épandage est attelé ou dételé.



De distribution de paille

Type SVV

Type	LxIxH (mm)	Poids à vide (kg)	Rendement d'huile minimum requis	Rendement d'huile maximum	Dimension maximale de ballot (mm)
SVV 1000	1250x1500x1770	465	30 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar	1200x900x1000
SVV 1250	1250x1500x1970	605	40 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar	1200x900x1250
SVV 1250 HD	1250x1600x1970	630	60+30 l/min 175 bar	100+60 l/min 225 bar	1200x900x1250
SVV 2500	1250x1500x2970	710	40 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar	1200x900x2500
SVV 2500 HD	1250x1600x2970	735	60+30 l/min 175 bar	100+60 l/min 225 bar	1200x900x2500

Spécifications techniques

- Le type SVV 1000 convient aux machines pesant jusqu'à 3 tonnes
- Cylindres de distribution entraînés séparément (pour HD, 2 moteurs par cylindre)
- Accouplement flexible entre les moteurs hydrauliques
- Dispositif d'inversion automatique en cas de blocage
- Machine sans entretien, peu de pièces mobiles
- Nécessite une seule fonction hydraulique double effet (pour fonctions double effet HD 2)
- Ligne de purge sur moteurs, connectée au retour de la fonction double effet
- Revêtement poudré en 2 couches

Options

- Filtre-presse (recommandé, en standard sur SVV HD), filtre l'huile pour protéger les soupapes
- Machine pour balles de 120x120 cm (type SVG)
- Mécanisme d'enroulement de corde (uniquement possible sur SVV 2500 (HD))
- Module d'épandage avec bande de transport de 700 mm de largeur, épandage gauche + droite
 - ⇒ 1600 mm de longueur (+205 kg)
 - ⇒ 1800 mm de longueur (+215 kg)
 - ⇒ 2100 mm de longueur (+245 kg)
 - ⇒ 2500 mm de longueur (+270 kg)
- Bande de transport en version HD (bande de transport à 3 couches, roulements HD)
- Module d'épandage à disques (distribution en largeur) (300 kg)
- Système de changement rapide pour module d'épandage
 - ⇒ Partie fixe (à SVV)
 - ⇒ Pièce détachée (sur module)
- Unité pour épandage sur grande distance (jusqu'à 5 ou 6 mètres en cas de rendement d'huile suffisant) pour gauche ou droite, avec une bande de transport 1600x700 (la machine est élargie de 400 mm)
- Cylindre à inversion manuelle (pour épandage rapide ou lent)
- Clapet hydraulique pour SVV 2500 (nécessite une fonction double effet supplémentaire)
- Limiteur de débit et de pression (nécessaire si machine donne un débit et/ou pression plus élevé)

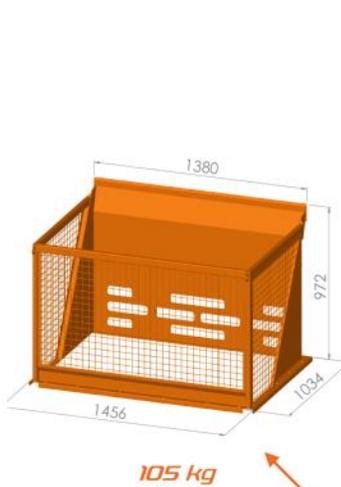
De distribution de paille

Type SVV

SVV 1000



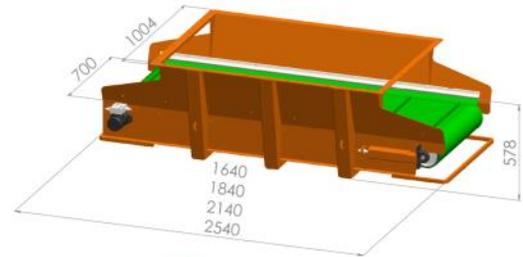
SVV 1250 [HD]



SVV 2500 [HD]

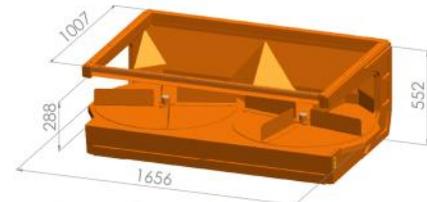


Options



Conveyeur

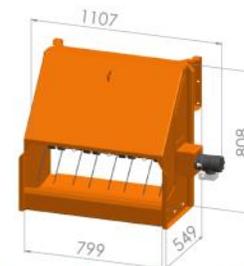
- 1600x700 mm [205 kg]
- 1800x700 mm [215 kg]
- 2100x700 mm [245 kg]
- 2500x700 mm [270 kg]



Épandage large [300 kg] Répandu



Interface changement rapide [66 kg] Démontage / échange rapide du tapis ou des disques éparpilleurs



Accessoire rotor de paillage [90 kg] En combinaison avec le convoyeur Épandage gauche ou droite maximum 6 mètres Augmente la largeur de la machine de 400mm



Enrouleur de ficelles [18 kg] Seulement pour SVV 2500 [HD]

De distribution de paille

Type SVH

Avec le distributeur de paille SVH, vous pouvez distribuer la paille rapidement et de manière uniforme tout en minimisant la poussière.

La combinaison peut être ramassée et inclinée sur la chaîne inférieure, après quoi le cordon peut être facilement retiré grâce à sa bonne accessibilité. Le déchargement se fait à gauche au moyen de un rouleau à rotation rapide avec des dents à ressort, qui jette la paille (en fonction du débit d'huile) jusqu'à 8 mètres. Le sens de rotation de la chaîne de plancher est automatiquement contrôlé pour éviter tout blocage. Cela crée un schéma d'épandage régulier et une grande capacité.

Type	LxIxH (mm)	Poids à vide (kg)	Rendement d'huile minimum requis	Rendement d'huile maximum	Dimension maximale de ballot (mm)
SVH 1813	1780x2795x1760	1200	50 l/min 175 bar	75 l/min 225 bar	1200x1200x1800 Ø1800
SVH 2513	1780x3495x1760	1350	50 l/min 175 bar	75 l/min 225 bar	1200x1200x2500 Ø1800



Spécifications techniques

- La paille est entraînée hydrauliquement par un lourd tapis à chaînes à plusieurs vitesses.
- Contrôle automatique de la chaîne du tapis suivant la pression exercée sur les rouleaux
- Hayon hydraulique pour le chargement
- Pailleuse équipée d'un rotor à entraînement rapide et dents à ressort
- Répartition uniforme du paillage
- Paillage jusqu'à 8 mètres
- Deux fonctions hydrauliques double-effet requises + Prise 12V
- Revêtement poudré en 2 couches



Options

- Package d'option PLUS
 - Une fonction hydraulique à double effet requise (au lieu de 2)
 - Bouton turbo sur la chaîne inférieure pour en accélérer la vitesse (paille restante dans la machine)
 - Réglage électrique du disque d'épandage
 - Contrôle par Smartphone (Smartphone et support de Smartphone inclus)
- Réducteur de débit d'huile pour machines ayant un débit d'huile allant jusqu'à 160 l/min
- Limiteur de débit et de pression (nécessaire si machine donne un débit et/ou pression plus élevé)

Technique d'alimentation

Nettoyeur et découpeur de betteraves

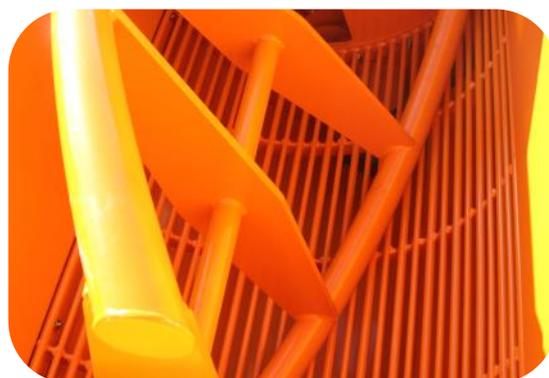
Afin d'augmenter la production et les quantités de lait, vous pouvez choisir d'ajouter des betteraves fourragères dans la ration. Les betteraves fourragères stimulent l'assimilation des matières sèches du fourrage et les sucres des betteraves fourragères apportent beaucoup d'énergie et assurent une bonne fermentation ruminale.

Pour rendre la prise par le bétail plus efficace et attrayante, les betteraves doivent être nettoyées et découpées.

Grâce au BRS, les betteraves sont facilement nettoyées et découpées. Ensuite, elles peuvent être déversées directement devant la grille de mangeoire ou dans un mélangeur. Vous pouvez également choisir d'intégrer les betteraves dans l'ensilage de maïs.

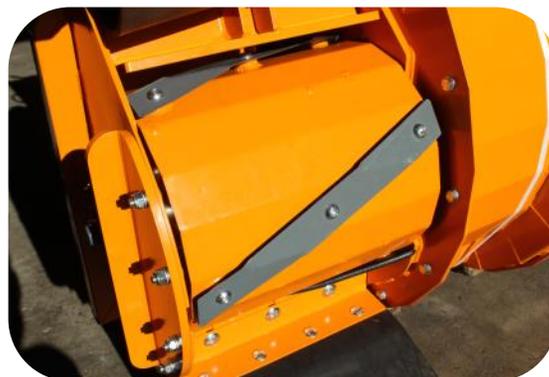
Avec une seule fonction double effet, vous pouvez à la fois nettoyer et découper. Pour un nettoyage plus rapide et amélioré, des vaporisateurs d'eau peuvent être montés. Le bac collecteur au fond de la machine veille à ce qu'il n'y ait pas de sable ou d'autres impuretés sur le passage du fourrage ou dans l'enclos.

Les betteraves sont nettoyées en faisant tourner l'agitateur dans une seule direction. Le sable et les autres impuretés tombent à travers une grille dans le bac collecteur sous la machine.



Le dispositif de découpe qui se trouve à gauche de la machine découpe les betteraves en petits morceaux qui sont évacués par le bas. Le rouleau convient également à la coupe de pommes de terre et les carottes. La longueur de coupe peut être ajustée en ajustant les lames et le contre-couteau.

Pour les pierres et autres matériaux durs, une protection hydraulique est intégrée de façon à éviter le blocage de la machine.



Le bac collecteur installé sous la machine recueille le sable et les autres impuretés. Il est vidé en basculant la machine vers l'avant.



Nettoyeur et découpeur de betteraves BRS

Une installation de vaporisation peut éventuellement être montée pour accélérer et améliorer le nettoyage. En faisant tourner l'agitateur dans l'autre sens après le nettoyage, les betteraves seront amenées vers le dispositif de découpe.



Type	LxlxH (mm)	Largeur de bac (mm)	Largeur de dispositif de découpe (mm)	Contenu (L)	Poids à vide (kg)	Rendement d'huile minimum requis	Rendement d'huile maximum
BRS 1000	1270x1840x1460	1500	420	1000	710	30 l/min 175 bar	75 l/min 225 bar
BRS 1500	1320x2440x1560	2100	420	1500	880	30 l/min 175 bar	75 l/min 225 bar
BRS 2000	1440x2800x1750	2280	600	2000	1030	50 l/min 175 bar	75 l/min 225 bar

Spécifications techniques

- Nettoyage et découpage avec une seule fonction hydraulique double effet
- Entraînement hydraulique lourd
- Décharge des déchets pendant le basculement
- Lourde boîte d'engrenages sur l'agitateur
- Protection hydraulique contre les pierres au moyen d'un cylindre avec accumulateur
- Couteau et bandes d'usure Hardox
- Ligne de purge sur moteurs hydrauliques
- Revêtement poudré en 2 couches

Options

- Vaporisateurs d'eau
- Limiteur de débit et de pression (nécessaire si machine donne un débit et/ou pression plus élevé)



Technique d'alimentation

Introduction godets désileurs

Votre fourrage constitue un élément important pour un bon résultat d'exploitation. Un godet désileur doit donner une belle découpe, couper facilement pour amener très peu d'air dans votre ensilage et prolonger sa durée de vie. La nouvelle série de godets désileurs de Flingk a été développée dans le souci de la qualité et de la durabilité. La flexibilité des points de charnière de l'abattant et des cylindres est assurée grâce à une rotule. En plus d'une construction ingénieuse, celle-ci veille à ce que les points de charnière résistent au déchirement.

Les lames frontales de l'ensileuse sont échangeables. Les lames latérales et inférieures Hardox sont affûtées et découpent l'ensilage sans aucune peine. Vous pouvez choisir entre un fond fermé ou un fond dentelé. L'avantage du bac fermé est qu'il vous permet de perdre moins de fourrage et de récupérer les produits secondaires plus fins. Avec un fond dentelé, il est cependant possible d'enfoncer plus facilement le désileur dans l'ensilage.

La nouvelle série de godets désileurs de Flingk comprend 4 types de désileurs. Grâce à sa légèreté, le **KHSII** est approprié pour les pelles, engins télescopiques et chargeurs frontaux de plus petite taille, d'un poids jusqu'à 7 tonnes. Son faible poids vous permet également de fixer un bac plus large sur votre machine de façon à désiler plus près de la paroi du silo tranché. Le **KHMII** est de construction plus lourde et offre une hauteur et une profondeur de désilage plus importantes, ce qui convient aux pelles, engins télescopiques et chargeurs frontaux de 5 à 10 tonnes. Le **KHLII** est un désileur robuste plus grand pour les pelles et engins télescopiques plus lourds de 8 à 18 tonnes. Grâce à sa construction plus lourde et à sa hauteur de désilage plus importante, ce godet désileur se prête parfaitement à un usage intensif combiné à une grande capacité.

Il existe également le type **KHXL** pour un maintien maximum de votre ensilage. Plus d'informations à la page 26.



Godet désileur type KHSII

Le Flingk KHSII est le plus petit modèle de la série de godets désileurs. Il s'agit d'un désileur léger pour le segment de pelles, d'engins télescopiques et de chargeurs frontaux plus petits, jusqu'à 7 tonnes. La hauteur de morsure a augmenté avec l'introduction de la nouvelle série II, ce qui a augmenté le contenu. De plus, les hachoirs à ensilage sont dotés de couteaux à denture plus fine, ce qui réduit considérablement la force nécessaire pour la coupe. La hauteur et la profondeur de désilage limitées de ce désileur conviennent parfaitement aux chargeurs frontaux. Le godet désileur existe avec un bac fermé ou un bac dentelé.

Type	LxlxH (mm)	Largeur de désilage (mm)	Contenu (m3)	Poids à vide (kg)	Rendement d'huile minimum requis	Rendement d'huile maximum
KHSII 1600	1165x1700x1060	1625	0.9	745	20 l/min 175 bar	100 l/min 225 bar
KHSII 1800	1165x1900x1060	1825	1.0	790	20 l/min 175 bar	100 l/min 225 bar
KHSII 2000	1165x2100x1060	2025	1.1	830	20 l/min 175 bar	100 l/min 225 bar
KHSII 2200	1165x2300x1060	2225	1.2	880	20 l/min 175 bar	100 l/min 225 bar



Spécifications techniques

- Hauteur de désilage 850 mm
- Profondeur de désilage 650 mm
- Tous les points de charnière sont dotés de rotules à graisser et remplaçables
- Pointes d'angle remplaçables
- Couteaux frontaux remplaçables
- Pièces d'usure et couteau Hardox 500
- Revêtement poudré en 2 couches

Options

- Fond dentelé plutôt que fermé
- Clapet de retenue commandé (nécessaire pour machines avec position intermédiaire ouverte sur la fonction double effet)
- Feuille de protection pour bac dentelé
- Déviateur hydraulique pour bac dentelé

Technique d'alimentation

Godet désileur type KHMII

Le KHMII convient pour les pelles, engins télescopiques et chargeurs frontaux d'un poids de 5 à 10 tonnes. La hauteur de morsure a augmenté avec l'introduction de la nouvelle série II, ce qui a augmenté le contenu. De plus, les hachoirs à ensilage sont dotés de couteaux à denture plus fine, ce qui réduit considérablement la force nécessaire pour la coupe.

Le poids est limité grâce à une construction ingénieuse. Le godet désileur existe avec un bac fermé ou un bac dentelé.

Type	LxlxH (mm)	Largeur de désilage (mm)	Contenu (m3)	Poids à vide (kg)	Rendement d'huile minimum requis	Rendement d'huile maximum
KHMII 1800	1290x1900x1260	1825	1.4	965	25 l/min 175 bar	100 l/min 225 bar
KHMII 2000	1290x2100x1260	2025	1.55	1020	25 l/min 175 bar	100 l/min 225 bar
KHMII 2200	1290x2300x1260	2225	1.7	1075	25 l/min 175 bar	100 l/min 225 bar
KHMII 2400	1290x2500x1260	2425	1.85	1130	25 l/min 175 bar	100 l/min 225 bar



Spécifications techniques

- Hauteur de désilage 1000 mm
- Profondeur de désilage 750 mm
- Tous les points de charnière sont dotés de rotules à graisser et remplaçables
- Pointes d'angle remplaçables
- Couteaux frontaux remplaçables
- Pièces d'usure et couteau Hardox 500
- Revêtement poudré en 2 couches

Options

- Fond dentelé plutôt que fermé
- Clapet de retenue commandé
(nécessaire pour machines avec position intermédiaire ouverte sur la fonction double effet)
- Feuille de protection pour bac dentelé
- Déviateur hydraulique pour bac dentelé

Attention, les godets désileurs de type KHM, KHL et KHXL nécessitent des accessoires XL!

Godet désileur type KHLII

Le KHLII solide et robuste convient pour le segment des pelles, engins télescopiques et chargeurs frontaux plus lourds, de 8 à 18 tonnes.

La hauteur de morsure a augmenté avec l'introduction de la nouvelle série II, ce qui a augmenté le contenu. De plus, les hachoirs à ensilage sont dotés de couteaux à denture plus fine, ce qui réduit considérablement la force nécessaire pour la coupe.

L'excellente construction ingénieuse garantit une longue durée de vie. Tous les points de charnière sont dotés de broches super épaisses. Le godet désileur existe avec un bac fermé et un bac dentelé.

Type	LxH (mm)	Largeur de désilage (mm)	Contenu (m3)	Poids à vide (kg)	Rendement d'huile minimum requis	Rendement d'huile maximum
KHLII 2000	1600x2130x1455	2030	2.25	1695	30 l/min 175 bar	120 l/min 225 bar
KHLII 2200	1600x2330x1455	2230	2.5	1780	30 l/min 175 bar	120 l/min 225 bar
KHLII 2400	1600x2530x1455	2430	2.75	1870	30 l/min 175 bar	120 l/min 225 bar
KHLII 2600	1600x2730x1455	2630	2.95	1960	30 l/min 175 bar	120 l/min 225 bar



Spécifications techniques

- Hauteur de désilage 1250 mm
- Profondeur de désilage 900 mm
- Tous les points de charnière sont dotés de rotules à graisser et remplaçables
- Pointes d'angle remplaçables
- Couteaux frontaux remplaçables
- Pièces d'usure et couteau Hardox 500
- Revêtement poudré en 2 couches

Options

- Fond dentelé plutôt que fermé
- Clapet de retenue commandé (nécessaire pour machines avec position intermédiaire ouverte sur la fonction double effet)
- Feuille de protection pour bac dentelé
- Déviateur hydraulique pour bac dentelé

Attention, les godets désileurs de type KHM, KHL et KHXL nécessitent des accessoires XL!

Technique d'alimentation

Godet désileur type KHXL

Le Flingk KHXL est un godet désileur unique. Grâce à l'importante hauteur et à la faible profondeur de désilage, l'ensilage est renouvelé plus souvent, ce qui le protège de la fermentation. Le godet désileur présente également l'avantage de ne pas devoir être enfoncé trop loin dans l'ensilage. Le couteau inférieur court facilite le déchargement du godet désileur, par exemple dans le mélangeur, et la vidange du godet désileur ne nécessite pas un important basculement. Le déchargement est également progressif, ce qui dose mieux le chargement du mélangeur.

Grâce aux cylindres intégrés dans le bac, il est possible de désiler tout près de la paroi du silo, ce qui limite les résidus de fourrage.

Les couteaux spéciaux découpent facilement votre ensilage, créant une découpe très franche. Ceci occasionne également moins de contraintes sur le désileur et sur votre chargeur frontal, pelle ou engin télescopique.



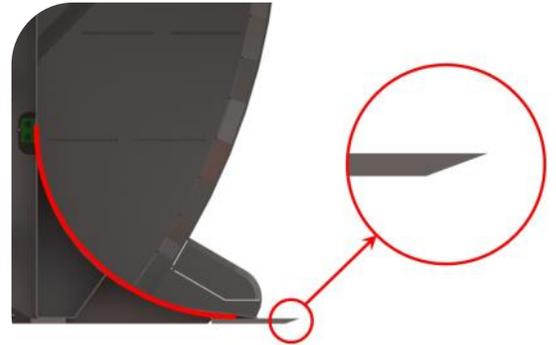
Retour maximum de votre fourrage!

Engineered to perfection

Godet désileur type KHXL

L'intérieur du conteneur a une forme ronde. En combinaison avec la lame inférieure courte, ceci garantit que l'ensilage glisse facilement hors de la corbeille. L'avantage de ceci est que le grappin d'ensilage n'a pas besoin d'être incliné loin lors de la libération.

La lame d'ensilage peut facilement être poussée dans la fosse par le couteau tranchant inférieur. Le biseau est placé en bas. En conséquence, le tranchant du couteau est dégagé du sol, ce qui évite les dommages.



Les lames auto-affûteuses ont une denture fine et sont en acier à outils fortement allié. Cela maintient les lames tranchantes pendant longtemps et nécessite moins de force lors de la coupe. Il en résulte un mur de puits serré.



Comme le seau est peu profond, le poids s'accroche brièvement à la pelle. Les points de pivotement sont suspendus derrière l'attache rapide, ce qui permet de placer avantageusement le centre de gravité. Cela réduit les efforts sur la machine motrice.



Parce que la fraise à grande hauteur et à faible profondeur mord, le mur d'ensilage est souvent rafraîchi et un grand volume peut toujours être emporté. En raison des fines tranches, le dosage peut être effectué dans le mélangeur.



Technique d'alimentation

Godet désileur type KHXL

Série	Poids de machine (tonnes)	Hauteur de désilage (mm)	Profondeur de désilage (mm)	Rendement d'huile minimum requis	Rendement d'huile maximum
KHXL 14**	3.5 - 7	1400	350	20 l/min 175 bar	80 l/min 225 bar
KHXL 17**	5.5 - 9	1700	350	25 l/min 175 bar	100 l/min 225 bar
KHXL 22**	7 - 13	2200	270-350	30 l/min 175 bar	120 l/min 225 bar

Type	Largeur de désilage (mm)	LxIxH (mm)	Contenu (m3)	Poids à vide (kg)
KHXL 1418	1800	1360x1935x1250	0.9	978
KHXL 1420	2000	1360x2135x1250	1.0	1031
KHXL 1422	2200	1360x2335x1250	1.1	1092
KHXL 1718	1800	1695x1935x1470	1.05	1147
KHXL 1720	2000	1695x2135x1470	1.2	1242
KHXL 1722	2200	1695x2335x1470	1.35	1316
KHXL 1724	2400	1695x2535x1470	1.5	1390
KHXL 1726	2600	1695x2735x1470	1.6	1460
KHXL 2220	2000	2035x2135x1715	1.6	1585
KHXL 2222	2200	2035x2335x1715	1.6	1660
KHXL 2224	2400	2035x2535x1715	1.6	1735
KHXL 2226	2600	2035x2735x1715	1.6	1810

Spécifications techniques

- Grande hauteur et petite profondeur de désilage
- Majeure partie fabriquée en acier à haute résistance S700MC
- Couteaux frontal et latéral remplaçables
- Pièces d'usure et couteau Hardox 500
- Revêtement poudré en 2 couches

Options

- Clapet de retenue commandé
(nécessaire pour machines avec position intermédiaire ouverte sur la fonction double effet)

Attention, les godets désileurs de type KHM, KHL et KHXL nécessitent des accessoires XL!

Silage Eater / Fourche d'ensilage

Le Silage Eater et la fourche d'ensilage a été développé spécialement pour une grande capacité dans l'ensilage du foin et du maïs. La grande capacité et les abattants rabattables permettent de réaliser un important gain de temps dans l'ensilage, vous laissant suffisamment de temps pour transporter le produit bien arrimé.

L'ensemble est très robuste, ce qui garantit des années de fonctionnement sans problème. Les machines sont équipées d'une lame de maïs amovible, ce qui la rend adaptée à la fois au maïs et au maïs la récolte d'herbe peut être utilisée. Les longues dents (SE 500 mm, KV 1350 mm) en Hardox solide 100 x 50 mm permettent une répartition aisée du gazon. Pour la distribution du maïs, le couteau est placé sur les dents. La construction ouverte donne une bonne vue de la fosse.

Les portes peuvent être ouvertes jusqu'à 125 degrés, de sorte que le produit puisse être bien distribué à la fois en avant et en arrière. La fourche d'ensilage KV peut être équipée avec et sans les portes pliantes habituelles. Qui peut être vissé sur le conteneur avec des brides.

Type	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur abattants ouverts (mm)	Poids à vide, sans changement rapide (kg)	
SE 12000	2980	1575	1825	4770	1700	
SE 18000	3200	1835	2090	5270	1920	

Type	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur abattants ouverts (mm)	Poids hors abattants, avec plaque maïs (kg)	Poids avec abattants, avec plaque maïs (kg)
KV 12000	2970	1490	1680	4700	1140	1650
KV 18000	3200	1740	1800	5250	1400	1950



Spécifications techniques

- Bonne visibilité grâce à la construction ouverte
- Construction robuste (en majeure partie en S700MC)
- Dents en Hardox 500 (SE 5 unités, KV 12000 9 unités, KV 18000 10 unités)
- Deux abattants à rabattement hydraulique jusqu'à 125° (se déplient simultanément)
- Pièces d'usure Hardox
- Plaque de maïs amovible
- Nécessite une seule fonction hydraulique double effet
- Bride de protection standard pour le transport sur la route
- 2 couches de laquage à 2 composants

Options

- Feuille de protection (pour la moitié de la paroi postérieure) (type SE)
- Volvo accessoire L50/60/70/90/110/120
- Système 2000 (2002 Eurosteel, 2003-2006 Verachttert)
- Système 2000 grand (2003 Eurosteel, 2007-2008 Verachttert)

Technique de terrassement

Type MS

L'épandeur de mélange granulaire MS est un modèle lourd pour l'épandage de granulés mixtes, de gravats concassés ou de sable.

La tôle est entièrement fabriquée en acier résistant à l'abrasion Hardox 500. Grâce au système de dosage spécial dans le bac, on obtient un dosage constant sur la bande de transport, et un minimum d'usure. Différentes options sont possibles.

Une fonction hydraulique double effet suffit pour commander l'épandeur.

Type	LxH (mm)	Contenu (L)	Poids à vide (kg)	Poids à charge maximum (kg)	Rendement d'huile minimum requis	Rendement d'huile maximum
MS 2000	1490x3300x1485	2000	1725	4000	80 l/min 175 bar	120 l/min 225 bar
MS 3000	1660x3300x1660	3000	1980	5500	80 l/min 175 bar	120 l/min 225 bar



Spécifications techniques

- Déchargeable à gauche et à droite
- Nécessite une seule fonction hydraulique double effet
- Vitesse réglable du système de dosage et de la bande de transport
- Bande de transport entraînée des deux côtés
- Moteurs hydrauliques dotés d'accouplements flexibles et d'une soupape de surpression
- Bande de transport en caoutchouc dotée d'une double étanchéité latérale et d'un racloir
- Galet d'entraînement et entraîné à revêtement en caoutchouc
- Revêtement poudré en 2 couches

Options

- Limiteur de débit et de pression (nécessaire si machine donne un débit et/ou pression plus élevé)

Cable Digger

Éviter les dommages aux câbles

Trop souvent, des câbles ou canalisations sont touchés lors des travaux de terrassement. Flingk Machinebouw a trouvé la solution pour éviter cet important poste de coûts : le Cable Digger ! Il vous permet de creuser en minimisant le risque d'endommager les canalisations. Grâce à sa construction compacte, le bac dépasse à peine et toute la machine s'adapte dans la fente, ce qui permet de creuser en profondeur sans aucun problème.

Comment cela fonctionne-t-il ?

Le Cable Digger fonctionne à l'aide d'une brosse qui tourne à très grande vitesse. Le système fraise le sable qui est ensuite recueilli dans le bac. Les pierres éventuelles sont éliminées sans peine. Le Cable Digger peut également être utilisé comme auget excavateur. L'auget contient un abattant à mouvement hydraulique qui peut être déplacé de façon à permuter entre le terrassement et le fraisage. L'abattant sert également à vider l'auget après le fraisage. Le système hydraulique évolué régule automatiquement la pression du fond de façon à assurer une excavation régulière de la brosse et à éviter les rebonds. La surcharge est également évitée de façon à assurer une action optimale des brosses. Vous pouvez creuser directement vers le bas contre les façades et, en combinaison avec un rotateur, il est également possible de le faire du côté de l'excavatrice.



Type	Largeur (mm)	Largeur de travail (mm)	Poids (kg)	Rendement d'huile minimum requis	Rendement d'huile maximum
CD 0400	440	440	195	35 l/min 175 bar	75 l/min 200 bar
CD 0600	640	640	410	50 l/min 175 bar	75 l/min 200 bar

Spécifications techniques

- Pièces d'usure Hardox
- Changement rapide standard CW 0 ou CW 10
- Nécessite une seule fonction hydraulique à simple et double effet
- Points de rotation dotés de boîtes d'usure
- Moteur hydraulique avec point mort
- Lourd entraînement hydraulique, intégré dans la brosse
- Revêtement poudré en 2 couches

Options

- Rotateur
- Brosse grossière pour terrains lourds
- Limiteur de débit et de pression (nécessaire si machine donne un débit et/ou pression plus élevé)

Accessoires

Serrages filetés

Des machines Flingk diverses peuvent être réalisées avec un serrage fileté. Pratiquement tous les types de serrage sont possibles. Si votre système de changement rapide ne s'y trouve pas, vous pouvez toujours prendre contact avec nous pour connaître les possibilités.

Attention, les godets désileurs de type KHM, KHL et KXML nécessitent des accessoires XL!

<u>Marque/type de machine</u>	<u>Épaisseur</u>
Ahlmann AL 60/AF60e/AS60e/AS 4/45/50/60	25 mm
Ahlmann AZ 45/6/75/80/85/95/100	25 mm
Ahlmann AS 11-14-150/AZ10/14	30 mm
Ahlmann AX 70/85/100	30 mm
Atlas AR 32/35	25 mm
Atlas AR 42e/52e/62e/55/65/80/85	30 mm
Avant/Giant compact	
Bobcat chargeuse-pelleteuse (plaque) 900 mm	
Bobcat chargeuse-pelleteuse (plaque) 1130 mm	
Bobcat lourd (Cat, Case, New Holland) 1130 mm	
Bobcat engin télescopique	
Caterpillar 907 crochets	30 mm
Caterpillar IT	25 mm
Caterpillar Fusion	50 mm
Claas Targo	
Combi-Trac	
Deutz-Fahr Agrovector	30 mm
Dieci Agri-Pivot	25 mm
Dieci Dedalus	25 mm
Euro	40 mm
Faresin (Dieci)	30 mm
Fuchs crochets	32 mm
Fuchs mécanique (plaque)	
Giant	25 mm
Hauer (chargeur frontal)	40 mm
JCB/Loadall Q-fit	30 mm
JCB Compact Tool Carrier	30 mm
JCB Tool Carrier	30 mm
Knikmops KM 70/80/90 (plaque)	
Knikmops KM 130 (plaque)	
Knikmops crochets	25 mm
Komatsu WA 65/75/85	30 mm
Kramer 112-350	20 mm
Kramer 212-850	30 mm
Kramer engine télescopique (Claas Scorpion)	30 mm
Macks (crochets)	25 mm
Mailleux MX Master Attach	20 mm
Manitou	
Merlo ZM2	60 mm
Merlo ZM3 (3 goupilles de verrouillage)	60 mm
Mustang (Wacker/Gehl) pelle (plaque) 900 mm	
Mustang (Wacker/Gehl) pelle (plaque) 1130 mm	
New Holland skidsteer	
New Holland engine télescopique	30 mm
O&K L6F/L7F	25 mm
Oehler (plaque)	
Paus	30 mm

Serrages filetés

<u>Marque/type de machine</u>	<u>Épaisseur</u>
Pin-cone (Matbro/John Deere)	20/30 mm
Rollmops	
Schäffer plaque (JCB 403)	
Schäffer plaque (large) à partir de 3045	
Schäffer SWH crochets (sous Ø30 mm)	25 mm
Schäffer crochets (sous Ø40 mm)	30 mm
Sherpa plaque	
SMS 5	30 mm
Striegel plaque	
Systeem 2000 (2002 Eurosteel, 2003-2006 Verachttert)	
Systeem 2000 grand (2003 Eurosteel, 2007-2008 Verachttert)	
Terex (Schaeff) TL60/70, Zeppelin ZL4B/ZL6B/ZL65	
Terex (Schaeff) TL80/100/120	
Thaler	
Venieri (atacco rapido)	25 mm
Volvo L20/25, Zettermeyer ZL402, JCB 406	25 mm
Volvo L30/32/35, Zettermeyer ZL502-ZL702	30 mm
Volvo L50/60/70/90/110/120	40 mm
Weidemann plaque (mécanique)	
Weidemann crochets (hydraulique)	25 mm
Weidemann crochets (4070-5080)	30 mm
Werklust WG 18	35 mm

Accessoires

Serrage trois points/chariot élévateur

Convient aux machines Flingk avec système de changement rapide à visser.

Les systèmes de bêchage hydrauliques nécessitent une fonction hydraulique simple effet supplémentaire.

- Support fixe à trois points cat. 1 ou 2 à visser (41 kg)
- Système de bêchage à trois points cat. 2 pour épandeurs 1 cylindre (116 kg)
pour Z/ZX/ZXS jusqu'à 1200 litres et S/SX 750 litres
pour KSS de 750 à 1000 litres
pour BS 1000 litres
- Système de bêchage à trois points cat. 2 pour épandeurs 2 cylindres (177 kg)
pour Z/ZX/ZXS à partir de 1500 litres et S/SX à partir de 1000 litres
pour KSS de 1500 à 2500 litres
pour BS 1500 jusqu'à 3000 litres
- Système de bêchage à trois points cat. 2 pour BRS 2 cylindres (260 kg)
Faites attention! Il est plus difficile de vider le bac de collecte en raison de l'angle d'inclinaison limité
- Système de bêchage à trois points cat. 2 pour SVV 2 cylindres (342 kg)
Attention ! Nécessite une seule fonction hydraulique double effet plutôt que simple effet
- Chariot élévateur système de bêchage approprié pour FEM 2 A ou B (215 kg)
pour tous les épandeurs et distributeur de paille SVV
- Chariot élévateur système de bêchage approprié pour FEM 3 A ou B (245 kg)
pour tous les épandeurs et distributeur de paille SVV

Options

- Distributeur à 2 fonctions pour le système de bêchage
(permet de raccorder l'épandeur sur un tracteur avec uniquement une pression et un retour sur le système hydraulique)

Informations de contact

Flingk Machinebouw B.V.
De Morgenstond 6
5473 HG Heeswijk-Dinther
Les Pays-Bas

Téléphone: +31 (0) 85-0685613
Internet: www.flingk.com
E-mail: info@flingk.com



FLINGK

Machinebouw



Revendeur