



## L'innovation par Kongskilde



Du champ aux animaux : une gamme de produits optimisée. Kongskilde développe des solutions efficaces et innovantes.



GXT 13005 – Largeur de travail 12,3 m.



Kongskilde est reconnu pour ses machines innovantes, optimisant le travail au quotidien et les performances du troupeau.

Nous vous offrons une large gamme de machines spécialisées pour les éleveurs : faucheuses, faneurs, andaineurs et ensileuses, ainsi qu'une gamme complète de mélangeuses. Nous vous aidons à profiter pleinement de votre système fourrager, du champ à l'étable.

#### Spécialiste en fenaison et alimentation animale.

L'innovation fait partie de notre ADN, ce qui nous permet de vous offrir des machines telles que la faucheuse la plus large au monde, avec 12m de largeur de fauche; ou encore des mélangeuses ultra performantes, améliorant l'efficacité du travail et permettant une alimentation d'excellente qualité. Nos mélangeuses peuvent être équipées du système Pro-Feed+, améliorant la gestion de l'alimentation des animaux au quotidien grâce à une ration de qualité tout en limitant les coûts.



## Fabriqué pour durer



Notre priorité est de répondre aux besoins des éleveurs, en mettant également l'accent sur la longévité et la résistance de nos machines.

Nos machines sont fabriquées dans nos usines de Pologne et Suède, qui figurent parmi les unités de production les plus modernes du machinisme agricole. Nous avons mis en place une production flexible, qui nous permet de fournir aux agriculteurs des produits robustes et fiables, soumis à de nombreux tests.

Nous travaillons de manière à répondre aux normes de qualité les plus élevées. Par exemple, nous traitons nos matériaux de manière à prolonger leur durée de vie. Tous nos composants et fournitures sont également soigneusement sélectionnés chez nos fournisseurs pour répondre à ce besoin de durabilité des produits.

#### Innovation et expérience ne font qu'un.

Nos solutions sont développées et testées en étroite relation avec des agriculteurs, afin de s'assurer que le produit correspond totalement aux besoins. Parallèlement, notre expérience nous permet de proposer des produits fiables contribuant à améliorer les tâches quotidiennes de nos clients.



Mélangeuses

## Faucheuses portées



#### Barre de coupe parfaite et suivi du sol unique avec Vari Float

Les machines GXS portées offrent un travail de qualité avec un maximum de confort. Ceci est dû au lamier unique Kongskilde lisse et profilé qui assure une coupe propre et permet un bon flux de la récolte à travers la machine ainsi qu'un suivi du sol optimisé. En effet, les faucheuses GXS possèdent une articulation centrale, ceci garantit qu'une pression au sol déjà faible est répartie uniformément sur toute la largeur de l'unité de coupe. Ce procédé épargne les champs et protège la plante pour assurer la repousse rapide. En outre, les faucheuses GXS possèdent un certain nombre d'autres fonctions. Par exemple Easy Lift, qui garantie à la fois la qualité de travail et le confort d'utilisation.

#### Une barre de coupe parfaitement lisse

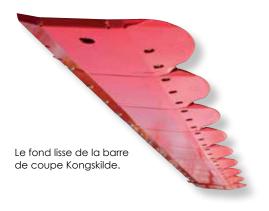
A l'origine, la barre de coupe lisse
Kongskilde a été développée pour les
grandes faucheuses Kongskilde et les
combinaisons triples de coupe avec des
largeurs de travail allant jusqu'à 12 mètres.
Maintenant, le lamier Kongskilde a été
introduit sur toutes les faucheuses de
Kongskilde - indépendamment de la
largeur de travail.

Le dessous lisse du lamier protège la plante pour assurer une repousse rapide. En outre, la conception de barre de coupe Kongskilde permet le réglage d'un angle de coupe faible. Ainsi, il est possible d'obtenir une coupe courte et régulière. Dans le même temps, le flux de récolte est optimisé et un andain aéré est obtenu.

Sur la barre de coupe Kongskilde, des patins monoblocs pare-pierres sont intégrés sur toute la largeur de la barre de coupe. Ceci assure une protection optimale des engrenages de la barre de coupe et assure une longue durée de vie.



Protection anti-pierres integree et patins sur toute la largeur du lamier.



#### Faucheuses à tambours



#### Faucheuses à disques



#### GXS



 GXS

 GXS 9005 P

 Type
 Triple
 Triple

 Largeur de travail, m
 8,4
 8,4

 Tracteur, min. kW/HP
 103/140
 129/175

 Conditionneur
 oui

Grâce à la GXS triple 9005/9005P qui combine une faucheuse frontale, vous pouvez facilement augmenter le débit de chantier, permettant d'atteindre une largeur de fauche de 8.60 m, et un débit de chantier jusqu'à 15 ha/h.

La machine, qui se compose de deux unités de coupe pendulaires 8 disques, demande peu de puissance (140 ch). L'ensemble est entièrement contrôlé hydrauliquement depuis la cabine du tracteur.

La suspension 3 points est compacte et stable, et fabriquée à partir d'acier haute résistance pour limiter le poids de la machine. La GXS 9005 est disponible avec ou sans conditionneur.

## Faucheuses trainées à disques



#### Augmentation du rendement

La gamme de faucheuses à disques traînées Kongskilde a été développée en mettant l'accent sur le renforcement de la capa-cité et de la vitesse de travail élevée. Ceci est réalisé par manoeuvrabilité optimale. Les faucheuses sont équipées d'un boitier principal pivotant qui permet des demi-tours rapides et une utilisation sans limites d'heures de travail.

Une haute vitesse de travail exige une grande sécurité et une de ses caractéristiques essentielles est le système de sécurité efficace Top Safe. Le système Top Safe protège la machine contre les vibrations et les grandes irrégularités de la parcelle. Il est ainsi possible de travailler à vitesse élevée sans réduire la qualité du travail ou endommager la machine.



Les machines FLEX sont équipées d'un long timon central.



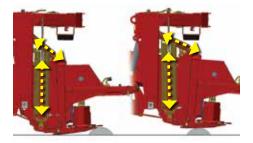


Les faucheuses GMT L/FLEX peuvent être équipées de l'équipement "Collector" pour double andainage. Avec cet équipement, vous pouvez regrouper 2 andains en 1 de faible largeur et ainsi, optimiser le ramassage.

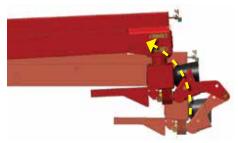
#### Faucheuses trainées



#### Top Safe



Si le lamier heurte une pierre, le ressort supérieur est automatiquement compressé et la machine est soulevée. Ceci évite de l'endommager.



Si l'obstacle est important, une liaison d'extension ajustable dans la barre de traction est activée. La machine est ainsi soulevée encore plus haut de sorte que l'obstacle est peu susceptible d'arrêter la machine.

# Changement rapide pour un épandage large



L'épandage large - Top Dry - est activé au moyen d'une poignée - aucun outil n'est nécessaire. La poignée se replie derrière un déflecteur de la conditionneuse. L'herbe est ainsi en contact avec le conditionneur pendant une longue période quand il se propage et donc le fourrage sèche plus rapidement.



## Faucheuse trainée triple

Le débit de chantier dépend principalement de la largeur de fauche disponible. Une largeur de fauche importante impose aujourd'hui l'utilisation de faucheuses combinées, capables de faucher jusqu'à 20 ha d'herbe à l'heure.

La GXT 13005 couvre 12 m de coupe et permet de fonctionner sur le concept du "controlled traffic farming", ou comment diminuer au maximum l'impact du passage des machines sur le sol en améliorant la circulation des machines.

Grâce à une suspension trainée unique et un châssis spécifique, la GXT 13005 est une machine pouvant travailler sur de grandes largeurs, avec un rayon de braquage court, une bonne répartition du poids, conservant ainsi une excellente manœuvrabilité.



Position transport



GXT Collecteur



Vari Float

	de la	200	MON.
- A		A STATE OF	
1		Species	The state of
200	AND DESCRIPTION OF	COLUMN TO SE	No. of Contract

		GXT Triple							
	GXT 13005	GXT 13005 P	GXT 13005 P Collector III						
Туре	Triple	Triple	Triple						
Largeur de travail, m	12,30	12,30	12,30						
Tracteur, min. kW/HP	147/200	200/300	240/325						
Conditionneur	-	Doigts PE	Doigts PE						



## Faucheuses frontales

SMF et GXF sont solides, équipées de disques ou volets rapprocheurs d'andains, avec un excellent suivi du terrain. La position des disques ou volets permet à la culture d'être placée parfaitement entre les roues du tracteur. Les machines peuvent être utilisées en combinaisons ayant / arrière.

#### **Top Service**

Il est possible de vérifier et remplacer un pignon ou un palier à chaque disque dans la barre de coupe sans outils spéciaux. Ceci assure un remplacement rapide des pignons sans ouvrir entièrement le lamier. Cela signifie moins de temps dans l'atelier.



Inclinaison latérale de 12°.

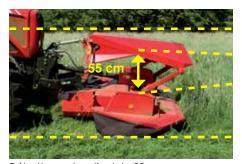
#### Tête d'attelage articulée

L'unité de coupe est tirée à travers le champ au moyen d'un attelage en tubes profilés solides. En cas de collision avec un obstacle, l'unité de coupe recule vers le haut. Le choc de la collision est absorbé lorsque la machine se déplace en arrière et vers le haut. De cette manière, on minimise les dommages possibles et l'obstacle est peu susceptible d'arrêter la machine.

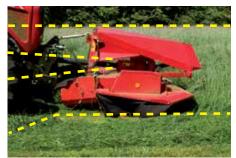
#### Parfait suivi du sol avec le système Contour Float

La faucheuse frontale GXF est équipée du système Contour Float, qui donne à la faucheuse des capacités exceptionnelles et permettent d'assurer une bonne qualité de travail et une coupe parfaite même dans des conditions de sol difficiles. Cela est dû à la flexibilité que contour Float donne à la barre de coupe.

- Inclinaison latérale de 12°.
- Débattement vertical de 55 cm.
- Les tirants du parallélogramme de la barre de coupe réagissent de sorte que l'ensemble de coupe reste parallèle au sol.



Débattement vertical de 55 cm.



Le parallélogramme permet à la faucheuse de toujours être parallèle au sol.



## Faneurs et andaineurs



#### Traitement délicat de l'herbe

Tous les andaineurs et faneurs Kongskilde sont très solides et sont testés. Les machines sont caractérisées par un fonctionnement rapide et facile.

#### Faneurs hauts rendements

Les faneurs sont conçus avec des articulations mobiles pour toujours s'adapter aux conditions du terrain. En outre, les faneurs sont équipés de dents asymétriques pour travailler parallèlement au sol. Ces caractéristiques assurent un ramassage parfait. Les andaineurs doubles sont disponibles en dépose centrale ou latérale de l'andain.

## Unique suivi du sol et largeur de travail variable

Les andaineurs latéraux R+ 1410 S/1410 SB sont pourvus d'un chassis Multi Link. Ceci assure un suivi du sol parfait, même sur terrains vallonnés.

#### Tête articulée 3 points

Tous les andaineurs et faneurs portés ont tête articulée 3 points qui assure une excellente maniabilité. Les réglages se font à partir du siège du conducteur.



Tête articulée 3-point.



Faneur Z 665 Hydro.



Andaineur R+ 460 avec une planche à andain réglable.

#### Faneurs



#### Andaineur monorotor

					10 TO			
			R 1 rotor			R+ 1 rotor		
	R 285 DS	R 315 DS	R 365 DS	R 420 DS	R 460 DS	R+ 420	R+ 460	
Туре	3-point	3-point	3-point	3-point	3-point	3-point	3-point	
Largeur de travail, m	2,90	3,15	3,60	4,15	4,45	4,15	4,45	
Tracteur, min. kW/HP	15/20	15/20	18/25	26/35	33/45	26/35	33/45	

#### Andaineurs double rotors

			1 3 300 500 50		***
	R 6	55	R+ 1	R+ 1610 S	
	R 655 DS	Drive R 655 ASL	R+ 1410 S	R+ 1410 SB	R+ 1610 S
Туре	3-point	Trainé	Trainé	Trainé	Trainé
Largeur de travail, m	6,15-6,55	6,15-6,55	3,60-6,40 3,60-6,40		3,90-6.30
Tracteur, min. kW/HP	44/60	30/40	30/40	30/40	44/55

	3					
	R+ 760 /	/ R+ 820				
	R+ 760	R+ 820				
Туре	Trainé	Trainé				
Largeur de travail, m	6,50-7,60	7,40-8,20				
Tracteur, min. kW/HP	30/40	40/55				

## Une gamme unique d'ensileuses trainées



La génération d'ensileuses trainées Kongskilde a été conçue avec une attention particulière sur la qualité de coupe, le haut rendement et une excellente ergonomie.

Les machines FCT ont été développées et conçues avec un accent particulier sur la force, la performance unique et la convivialité même dans les conditions les plus exigeantes. Les meilleures caractéristiques des modèles précédents ont été combinées avec un certain nombre de nouvelles fonctions.

Un rotor de coupe augmente la capacité du système bien connu Upper Cut sans la nécessité d'un gros tracteur. En outre, le nouveau pick-up rouleau tasseur aidera à augmenter la production par l'amélioration du flux du fourrage à travers la zone du ramassage.

Avec la commande électro-hydraulique, il est également possible de contrôler la goulotte repliable de conception nouvelle. Avec cette goulotte repliable 4 m, les hautes remorques peuvent facilement être chargées. Dans l'ensemble, une meilleure performance dans des conditions difficiles.

#### Boitier de contrôle electro-hydraulique

Sur les FCT 1060 ProTec toutes les fonctions sont contrôlées par un simple boitier de contrôle (aussi sur FCT 1360 and 1460).

Les machines sont équipées d'un système electro-hydraulique dans lequel toutes les fonctions sont regroupées. Cela signifie un accès facile à toutes les fonctions et vous n'avez pas besoin de boitier de contrôle supplémentaire si les machines sont équipées d'options.



Toutes les ensileuses traînées de Kongskilde sont équipées avec le système Upper Cut qui garantit une faible consom-mation de puissance. Le système Upper Cut envoie directement la culture dans la goulotte. Il n'est pas nécessaire de passer par une soufflerie, ce qui réduit la consommation de puissance.



Le système Upper Cut.





Le nouveau rotor de coupe est plus lourd et attire davantage d'air dans la goulotte, ce qui permet à Upper Cut une augmentation de la capacité de jusqu'à 25% par rapport aux modèles précédents. Cela signifie que les blocages dans la section alimentation sont réduits au minimum et une soufflerie longue et puissante de la culture de la goulotte est obtenue.

#### Goulotte repliable pour une hauteur de chargement élevée et une faible hauteur de transport

L'ensileuse grande capacité Kongskilde peut maintenant être équipée d'une goulotte pliable.

Cela donne une combinaison parfaite de la hauteur de chargement élevée et une faible hauteur de transport (en dessous de 4,0 m). Avec le vérin hydraulique, la goulotte peut être repliée pour le transport de sorte qu'elle repose sur le timon d'attelage. La hauteur de transport est inferieure à 4 m de sorte que la goulotte ne puisse toucher les câbles électriques, les branches d'arbres, etc...

L'équipement est fourni avec une extension de la goulotte et le support de goulotte qui signifie que la hauteur totale de chargement est augmentée jusqu'à environ 4,7 m.

#### Ensileuses









	FC	F	СТ	FCT King Zize				
	FC 860	FCT 1060C	FCT 1060	FCT 1260	FCT 1360	FCT 1460		
Туре	Portée latérale	Trainée	Trainée	Trainée	Trainée	Trainée		
Tracteur, min. kW/HP	55/75	88/120	88/120	110/150	103/140	147/200		
Tracteur, Max. kW/HP	92/125	147/200	147/200	206/280	165/225	206/280		
Largeur pick-up, m	1.8	1.8/2.1	1.8/2.1	2.6	3.1	3.1		
Détecteur de métal	-	-	Option	Option	-	Standard		
Goulotte repliable	-	-	Option	Option	Option	Option		

# Le premier fabricant de mélangeuses distributrices en Europe du Nord

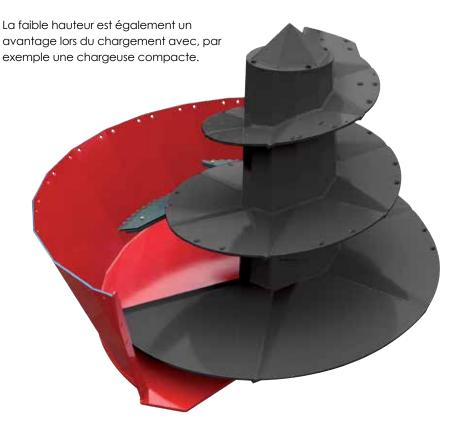


#### Kongskilde offre une gamme complète de mélangeuses distributrices.

Kongskilde est le plus grand et aussi le premier fournisseur de mélangeuses complètes en Europe du Nord. La majeure partie de la production est exportée dans le monde entier. Comme il y a énormément de marchés différents, Kongskilde a construit une grande et large gamme de produits de mélangeuses à vis verticales.

Cela signifie que Kongskilde propose aujourd'hui des mélangeuses distributrices avec des capacités pour 35-350 vaches laitières, disponibles avec des portes ou/et des tapis de déchargement. De plus, Kongskilde propose une large gamme d'équipements optionnels.

Le mélange et l'alimentation selon le principe TMR (ration totale mélangée) gagne du terrain, aussi pour les petits troupeaux. Par conséquent Kongskilde propose désormais une gamme de mélangeuses qui sont étroites et basses pour les agriculteurs avec ces besoins.



La vis verticale Kongskilde.

# Les mélangeuses distributrices les plus résistantes à l'usure du marché



## Kongskilde utilise de l'acier à haute résistance

Kongskilde est le premier producteur de mélangeuses distributrices qui a pris l'initiative d'introduire de l'acier à haute résistance \$500/650 dans la production de mélangeurs. L'utilisation d'acier à haute résistance est particulièrement importante en rapport avec les enroulements de vis sans fin et les 50 premiers centimètres de la cuve qui sont les parties qui sont exposées à l'usure.

#### Grande flexibilité

#### - même après la livraison

La mélangeuse Kongskilde est construite au moyen d'un système modulaire qui vous permet de choisir exactement la solution qui convient à vos besoins. Si vos besoins changent après que vous ayez acheté une mélangeuse Kongskilde, en raison d'une nouvelle stabulation, plus de bétail, etc. La mélangeuse peut ensuite être modifiée.

#### Système de pesage sans fil en standard

Feed Manager est un système de pesage sans fil qui se compose d'une borne principale et une borne manuelle qui reçoit des informations de poids à partir du chargeur sans fil. En plus de cela, le chargeur peut être mis à jour avec ProFeed + qui permet de transférer des données de mélange et des plans de nutrition sans fil entre chargeur et PC.





Feed Manager.



## Mélangeuses avec 1 vis verticale

## Mélangeuse VM avec 1 vis verticale

	۷۸	M-1 S avec porte	VM-1 S C avec portes		
Туре	VM 6.5-1 S	VM 8-1 S	VM 10-1 S	VM 8-1 S C	VM 10-1 \$ C
Volume, m³	6.5	8	10	8	10
Décharge	Portes latérales	Portes latérales	Portes latérales	Portes dans les coins	Portes dans les coins
Tracteur, min. kW/HP	35/48	40/54	45/61	40/54	45/61
1 alimentation pour les besoins quotidiens (8000 kg ECM/vache/an):	35-45 vaches	45-55 vaches	55-70 vaches	44-55 vaches	55-70 vaches

### Mélangeuse VM avec 1 vis verticale

	VM-1 \$ L avec portes			VM-1 avec portes		
Туре	VM 6.5-1 S L	VM 8-1 S L	VM 10-1 S L	VM 10-1	VM12-1	VM 14-1
Volume, m³	6,5	8	10	10	12	14
Décharge	Portes latérales	Portes latérales	Portes latérales	Portes latérales	Portes latérales	Portes latérales
Tracteur, min. kW/HP	35/48	40/54	45/61	50/68	55/75	60/82
1 alimentation pour les besoins quotidiens (8000 kg ECM/vache/an):	35-45 vaches	45-55 vaches	55-70 vaches	55-65 vaches	70-85 vaches	80-95 vaches

### Mélangeuse VM avec 1 vis verticale

	VM-1 B avec tapis convoyeur VM-1 B Multi					
Туре	VM 10-1 B	VM 12-1 B	VM 14-1 B	VM 10-1 B M	VM 12-1 B M	VM 14-1 B M
Volume, m³	10	12	14	10	12	14
Décharge	Convoyeur	Convoyeur	Convoyeur	Convoyeur	Convoyeur	Convoyeur
Turbine de paillage frontale	-	-	-	standard	standard	standard
Tracteur, min. kW/HP	50/68	55/75	60/82	50/68	55/75	60/82
1 alimentation pour les besoins quotidiens (8000 kg ECM/vache/an):	55-70 vaches	67-85 vaches	80-100 vaches	55-70 vaches	67-85 vaches	80-100 vaches



# Mélangeuses 2 vis verticales

#### Mélangeuse VM avec 2 vis verticales

						0		
		VM-2 S avec portes			VM-2 S L avec portes			
Туре	VM 14-2 S	VM 16-2 S	VM 18-2 S	VM 20-2 S	VM 14-2 S L	VM 16-2 S L	VM 18-2 S L	VM 20-2 S L
Volume, m <sup>3</sup>	14	16	18	20	14	16	18	20
Décharge	Portes laterales	Portes laterales	Portes lat- erales	Portes laterales	Portes laterales	Portes lat- erales	Portes laterales	Portes laterales
Tracteur, min. kW/HP	60/82	65/88	70/95	74/100	60/82	65/88	70/95	74/100
1 alimentation pour les besoins quotidiens (8000 kg ECM/vache/an):	80-100 vaches	93-120 vaches	105-135 vaches	115-150 vaches	80-100 vaches	93-120 vaches	105-135 vaches	115-150 vaches

#### Mélangeuse VM avec 2 vis verticales

						00		
		VM-2 S C avec portes			V	M-2 SB avec to	apis convoyeu	r
Туре	VM 14-2 S C	VM 16-2 S C	VM 18-2 S C	VM 20-2 S C	VM 14-2 SB	VM 16-2 SB	VM 18-2 SB	VM 20-2 SB
Volume, m <sup>3</sup>	14	16	18	20	14	16	18	20
Décharge	Portes lat- erales/coins	Portes lat- erales/coins	Portes lat- erales/coins	Portes lat- erales/coins	Convoyeur	Convoyeur	Convoyeur	Convoyeur
Tracteur, min. kW/HP	60/82	65/88	70/95	74/100	60/82	65/88	70/95	74/100
1 alimentation pour les besoins quotidiens (8000 kg ECM/vache/an):	80-100 vaches	93-120 vaches	105-135 vaches	115-150 vaches	80-100 vaches	93-120 vaches	105-135 vaches	115-150 vaches

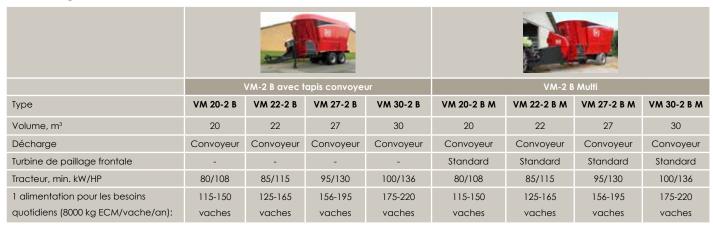
#### Mélangeuse VM avec 2 vis verticales





## Mélangeuses 2 vis verticales

#### Mélangeuse VM avec 2 vis verticales



## Mélangeuses 3 vis verticales

#### Mélangeuse VM avec 3 vis verticales



#### Mélangeuse VM avec 3 vis verticales





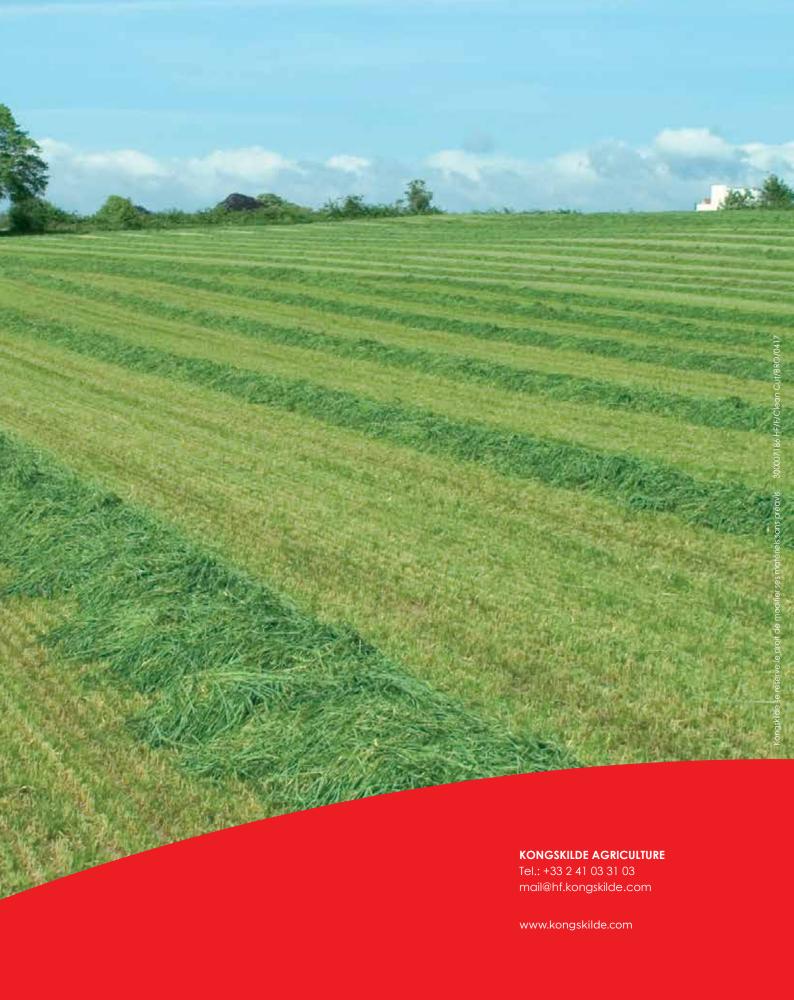
# Mélangeuses 3 vis verticales

## Mélangeuse VM avec 3 vis verticales

		VM-3 ave	c portes			VM-3 B avec	tapis convoyeur	
Туре	VM 29-3	VM 32-3	VM 38-3	VM 45-3	VM 29-3 B	VM 32-3 B	VM 38-3 B	VM 45-3 B
Volume, m³	29	32	38	45	29	32	38	45
Décharge	Portes	Portes	Portes	Portes	Convoyeur	Convoyeur	Convoyeur	Convoyeur
	latérales	latérales	latérales	latérales				
Tracteur, min. kW/HP	95/130	100/135	110/150	120/162	95/130	100/135	110/150	120/162
1 alimentation pour les besoins	170-215	190-240	220-280	260-350	170-215	190-240	220-280	260-350
quotidiens (8000 kg ECM/vache/an):	vaches	vaches	vaches	vaches	vaches	vaches	vaches	vaches

## Mélangeuse VM avec 3 vis verticales

	VM-3 B Multi			
Туре	VM 29-3 B M	VM 32-3 B M	VM 38-3 B M	VM 45-3 B M
Volume, m³	29	32	38	45
Décharge	Convoyeur	Convoyeur	Convoyeur	Convoyeur
Turbine de paillage frontale	Standard	Standard	Standard	Standard
Tracteur, min. kW/HP	95/130	100/135	110/150	120/162
1 alimentation pour les besoins quotidiens (8000 kg ECM/vache/an):	170-215 vaches	190-240 vaches	220-280 vaches	260-350 vaches



KONGSKILDE

Moving agriculture ahead