

Faucheuses à disques portées



Faucheuses à disques portées

GXS / GXS P / GXS Triple
GXF

Le lamier GXS



Les faucheuses à disques GXS sont équipées du lamier Kongskilde profilé unique :

Caractéristiques :

- Top Service pour une maintenance facilitée
- Face inférieure du lamier entièrement lisse
- Lamier profilé, protégé des 2 côtés
- Couteaux Q+ , durée de vie prolongée
- Protection intégrale du lamier par patins monoblocs
- Transmission sur le premier disque

Avantages :

- Parcelle protégée, repousse rapide du fourrage
- Assure une coupe uniforme et un flux régulier du fourrage même en conditions difficiles
- Durée de vie accrue et coûts d'entretien réduits

La face inférieure du lamier Kongskilde est parfaitement lisse. L'importante surface d'appui limite la pression au sol.

Grâce au lamier Kongskilde, il est possible de réduire la hauteur de coupe à 40 mm. Grâce à l'angle de coupe faible de 3°, vous obtiendrez une hauteur de coupe réduite et homogène, permettant un flux régulier dans la machine.

Les couteaux plats vrillés Q+ sont réversibles et offrent une excellente qualité de coupe. Ils sont extrêmement robustes avec une grande résistance à l'usure, procurant ainsi une longévité maximale.



Le contre couteau se place 2 mm au dessus du lamier.



Disque Q+ avec couteaux plats vrillés



Protection du lamier. La barre de coupe est protégée en cas de chocs. Le patin agit comme pare-pierres intégré.



La conception Top Service du lamier permet de contrôler les pignons chaque disque.

GXS - Modèles sans conditionneurs



Gamme de faucheuses pendulaires à disques

Caractéristiques :

- Fiabilité et robustesse
- Changement rapide des couteaux
- Plus de confort et de débit de chantier
- Suspension mécanique ou hydraulique de l'unité de coupe.
- Dégagement important du sol au boîtier.
- Easy Lift réglable
- Suspension pendulaire

Avantages :

- Passage aisé au dessus de l'herbe fauchée
- La pression au sol réduite est répartie uniformément sur toute la largeur de l'unité de coupe
- Il n'est pas nécessaire de relever les bras de relevage du tracteur pour soulever la faucheuse, évitant ainsi toute contrainte sur le cardan de la machine

Easy lift réglable

Le concept Easy Lift permet de relever la faucheuse sans agir sur les bras de relevage du tracteur, grâce à un vérin de relevage sur la machine. La hauteur de la machine est ajustable en continu.



Les faucheuses GXS possèdent une suspension centrale, permettant un excellent suivi du sol.



Easy lift réglable, facilité et rapidité.



Grand dégagement entre le sol et le boîtier.

GXS-P - Modèles avec conditionneur

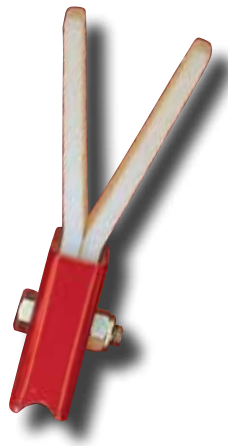


Les machines GXS-P sont équipées d'un conditionneur à doigts polyéthylènes.

Le doigt de conditionneur PE assure un séchage rapide du fourrage tout en conservant l'intégralité de la valeur fourragère.

Caractéristiques :

- Top Dry :
Le concept Top Dry permet de réduire le temps de séchage du fourrage, grâce à un andain plus large et un effet du conditionneur renforcé. Le réglage se fait facilement sans outil.
- Entretien simplifié :
Le conditionneur PE est entraîné par des courroies.
- Doigts PE flexibles :
Résistants aux pierres ou aux obstacles en cas de choc. Robustes et stables dans le sens de rotation, ils sont très souples latéralement.
- Longévité :
Les doigts de conditionneurs PE sont de type "Y".
Fabriqués en polyéthylène, ils sont très résistants pour une longévité accrue. En cas de besoin, le remplacement des doigts se fait facilement.



Andain étroit : Top Dry désactivé

Avantages :

- Le séchage du fourrage se fait rapidement. La teneur en matière sèche de 30% requise pour l'ensilage est obtenue plus rapidement, grâce aux andains larges.
- Maintenance réduite
Les courroies agissent comme absorbeur de chocs et protègent la transmission.

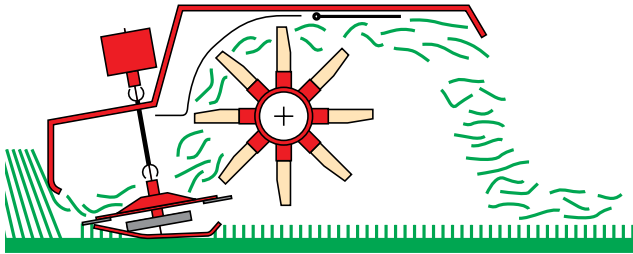


Le réglage de l'intensité du conditionneur PE s'effectue sans outil.

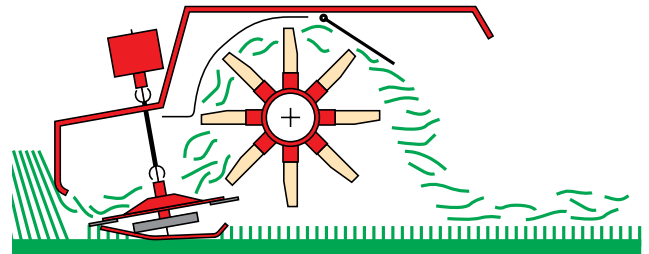


Activation du Top Dry

Top Dry



Top Dry non activé



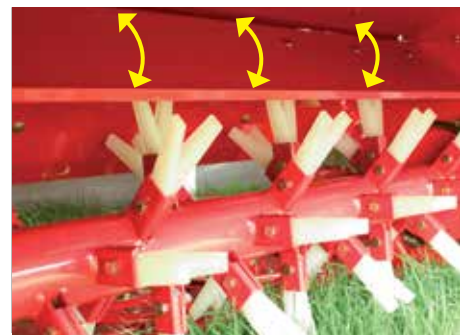
Top Dry activé

Le concept Top Dry est un concept Kongskilde d'épandage large. Lors que Top Dry est activé, l'herbe est répartie sur 80% de la largeur de travail et le conditionnement du fourrage est renforcé.

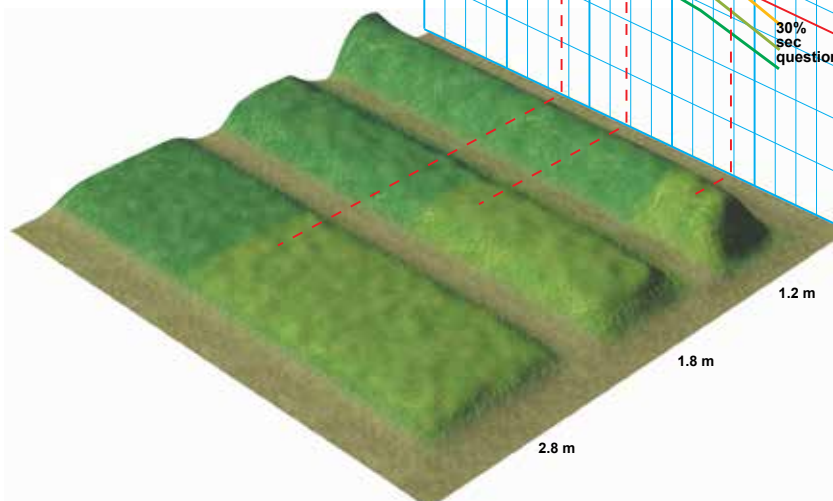
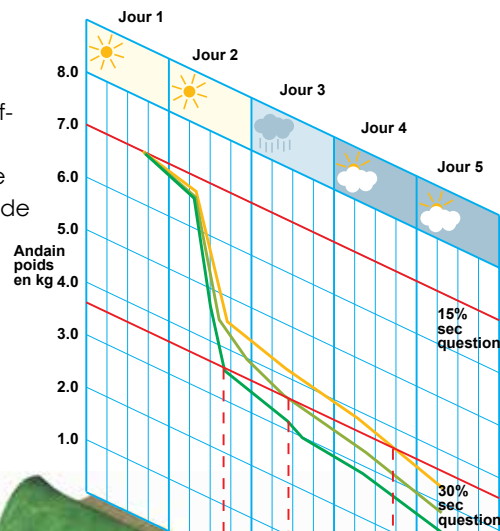
Kongskilde a étudié la relation entre la largeur de l'andain et la rapidité de séchage, mettant en évidence le fait qu'un andain large et peu épais offre le meilleur rendement de séchage.

Le graphique montre le processus de séchage pour 3 largeurs d'andains différentes : 2,80 m, 1,80 m et 1,20 m. Au début du test, le fourrage possède un taux de MS de 15%, pour un poids de 7 kg/mètre.

Après une journée de séchage, le taux de matière sèche de l'andain large est déjà de 30%, taux qui ne sera atteint que 3 jours plus tard pour l'andain le plus étroit.



Top Dry



GXS - Suspension mécanique ou hydraulique Vari Float



Caractéristiques :

- La pression au sol est réglable sans outil. La suspension pendulaire répartit la pression sur le sol de manière uniforme sur toute la largeur de coupe.
- Deux types de suspension sont disponibles sur les faucheuses GXS : mécanique ou hydraulique Varifloat. L'unité de coupe est relevée par un vérin hydraulique.
- Il est possible de contrôler la pression réelle sur le terrain depuis la cabine et ainsi l'ajuster par rapport au terrain.
- Un vérin simple effet, qui donne la possibilité de réduire la pression au sol à presque 0.

Avantages :

- Permet de régler la pression au sol depuis le tracteur, pendant le travail.
- Coupe nette parfaite. La face inférieure lisse du lamier permet une repousse rapide.



Position standard au transport



Suspension hydraulique



Un manomètre permet de mesurer la pression au sol

Protection du lamier



Caractéristiques :

- Sécurité mécanique anti-pierres brevetée Kongskilde. La sécurité mécanique peut être ajustée en continu grâce au boudin caoutchouc sur le dessus. Ce système permet une sécurité efficace et durable au fil des années.
- Sécurité hydraulique anti-pierres : La sécurité hydraulique anti-pierres peut être contrôlée pendant le travail et renforce la protection de la machine. En outre, cette sécurité hydraulique permet d'accéder à plusieurs possibilités de transport.
- Sécurité automatique de transport : Lorsque l'unité de coupe est relevée, un dispositif automatique de sécurité de transport est activé, ce qui fixe la machine pendant le transport.
- Différentes options de transport :
 - Transport latéral vertical.
 - Transport arrière vertical. (requiert sécurité hydraulique).
 - Transport arrière horizontal (requiert sécurité hydraulique).

Avantages :

- Vous n'avez pas besoin de quitter la cabine pour passer de la position travail à la position transport.
- Bonne répartition du poids, en particulier sur terrains vallonnés.
- Parfaite vue à l'arrière lors de la conduite sur la route.



Sécurité mécanique anti-pierres



Sécurité hydraulique anti-pierres



Sécurité automatique de transport

GXS-Triple



Caractéristiques :

- La faucheuse triple GXS est la machine idéale pour augmenter vos débits de chantier. La faucheuse triple GXS 9005/9005 P, combinée à une faucheuse frontale, vous permet de faucher une largeur de coupe de 8,60 m, pour un débit de chantier jusqu'à 15 ha/h.

La machine, qui se compose de deux unités de coupe pendulaires de 8 disques chacune, requiert peu de puissance (à partir de 140 ch).

L'attelage 3 points, compact et stable, est conçue à partir d'aciers haute résistance permettant d'optimiser le poids de la machine. La GXS 9005 est disponible avec ou sans conditionneur.

Avantages:

- Faucheuse triple pour un débit de chantier accru.
- Il est possible de travailler avec une seule unité de coupe, en relevant hydrauliquement la deuxième unité, évitant ainsi d'écraser le fourrage déjà fauché.



Réglage de la largeur d'andain



Suspension 3 points



Fauche possible avec une seule unité de coupe



Position transport



Contour Float : un suivi du sol optimal

Caractéristiques :

- Lamier Q+ avec changement rapide des couteaux :
 - Lamier profilé
 - Face inférieure lisse
 - Patins monoblocs anti-pierres
- Système Contour Float :
 - Inclinaison latérale de 12°.
 - Débattement vertical de 55 cm.
 - L'inclinaison de la barre de coupe avant et en arrière (16 °) permet d'être toujours parallèle au sol.
 - L'unité de coupe est suspendue par une tête articulée.
 - Le système Contour Float permet d'absorber les impacts et de protéger de la machine, même à grande vitesse.
- Un seul distributeur hydraulique
- La suspension protège la machine grâce à son parallélogramme, réduisant ainsi les risques de dommages sur la machine.

Avantages:

- Suivi du sol optimal
- Réduit la contamination du fourrage.
- Réduit les coûts d'entretien et améliore la longévité de la machines.

Toutes les faucheuses frontales GXF sont équipées du système Contour Float, permettant ainsi un suivi du sol parfait, pour une récolte optimale en toutes conditions.



Contour Float - suivi du sol latéral



Contour Float - débattement maximum



Contour Float - absorbe les irrégularités du sol

Informations techniques



	GXS 2805	GXS 3205	GXS 3605	GXS 4005
Largeur de travail	2.80 m	3.15 m	3.55 m	3.86 m
Type de suspension	Mécanique / Vari Float	Mécanique / Vari Float	Vari Float	Vari Float
Largeur d'andain	2.20 m	2.60 m	2.95 m	3.30 m
Top Dry (épandage large)	-	-	-	-
Type de disques	Q+	Q+	Q+	Q+
Type de couteaux	Plats vrillés	Plats vrillés	Plats vrillés	Plats vrillés
Nombre de disques/couteaux	7/14	8/16	9/18	10/20
Easy Lift	Standard	Standard	Standard	Standard
Puissance tracteur requise	60 ch	70 ch	80 ch	90 ch
Prise de force (tr/min)	540/1000	540/1000	1000	1000
Catégorie bras d'attelage	II	II	III	III
Distributeurs hydrauliques	1 DE	1 DE	1 DE	1 DE
Poids	815 kg	860 kg	940 kg	1060 kg

	GXS 2805 P	GXS 3205 P
Largeur de travail	2.80 m	3.15 m
Type de conditionneur	Doigts PE	Doigts PE
Largeur d'andain	1.20 - 2.50 m	1.20 - 2.80 m
Top Dry (épandage large)	2.50 m	2.80 m
Type de disques	Q+	Q+
Type de couteaux	Couteaux plats vrillés	Couteaux plats vrillés
Nombre de disques/couteaux	7/14	8/16
Easy Lift	Oui	Oui
Puissance tracteur requise	75 ch	90 ch
Prise de force (tr/min)	1000	1000
Catégorie bras d'attelage	II	III
Distributeurs hydrauliques	1 DE	1 DE
Poids	1060 kg	1140 kg



	GXS 9005	GXS 9005 P
Largeur de travail	8.40 m* / 8.60 m*	8.40 m* / 8.60 m*
Largeur de transport	3.00 m	3.00 m
Conditionneur	-	Oui
Largeur d'andains	2 x 2,8 m	2 x 2,8 m
Type de disques	Q+	Q+
Nombre de disques/couteaux	16/32	16/32
Puissance tracteur requise**	140 ch	175 ch
Prise de force (tr/min)	1000	1000
Catégorie bras d'attelage	III	III
Distributeurs hydrauliques	2 SE	2 SE
Kit éclairage	Standard	Standard
Poids (sans faucheuse frontale)	1800 kg	2250 kg

*) La largeur de travail avec une faucheuse frontale.

**) Puissance minimum en incluant la faucheuse frontale.

	GXF 3205 P	GXF 3605 P
Largeur de travail	3.15 m	3.55 m
Type de conditionneur	Doigts PE	Doigts PE
Largeur d'andains	1.00 – 3.15 m	1.20 – 3.55 m
Type de suspension	Contour Float	Contour Float
Type de disques	Q+	Q+
Type de couteaux	Couteaux plats vrillés	Couteaux plats vrillés
Nombre de disques/couteaux	8/16	9/18
Puissance tracteur requise	80 ch	95 ch
Prise de force (tr/min) avec roue libre	1000	1000
Attelage	Cadre	Cadre
Distributeurs hydrauliques	1 DE	1 DE
Poids	1180 kg	1260 Kg



Modifications techniques possibles sans préavis: 300007389 HF/FR/GXS-GXF/BRO/1117

Kongskilde Agriculture
Tel.: +33 2 41 03 31 03
contact.kongskilde.france@kongskilde.com
www.kongskilde.com

K KONGSKILDE
Moving agriculture ahead