

Vibro Crop Intelli



Vibro Crop Intelli

Bineuse à dents vibrantes
Guidage par caméra

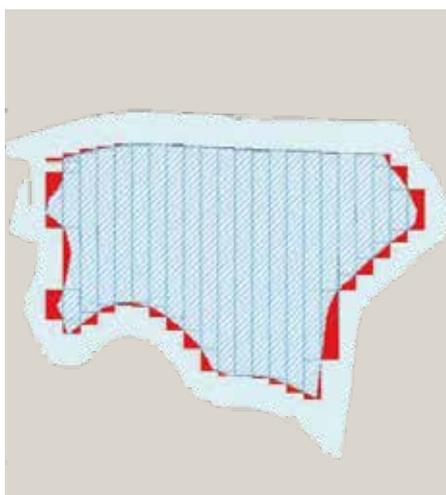


Avec la Vibro Crop Intelli, Kongsilde propose une gamme de bineuse offrant de nouvelles technologies afin de répondre aux besoins des utilisateurs. La Vibro Crop Intelli allie précision de travail, facilité d'utilisation et débit de travail pour un binage plus efficace et rapide.

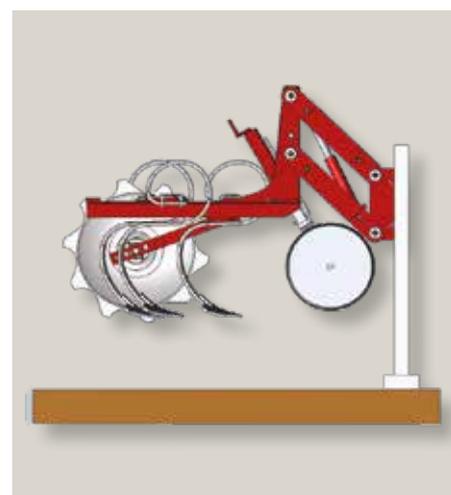
Contrôle des éléments

Combinée avec un GPS, la Vibro Crop Intelli peut relever ou abaisser individuellement chaque élément de binage. Il est ainsi possible de désherber mécaniquement 100% de la parcelle, même dans les zones les plus morcelées.

- Réduction des plantes détruites dans les fourrières
- Utilisation du système GPS existant sur l'exploitation (si munie)
- Haut rendement dans les parcelles irrégulières
- Possibilité de contrôler les sections individuellement
- Largeur de transport réduite en relevant les éléments



Le contrôle par GPS des éléments assure un binage intégral de la parcelle.



Nouvelle conception de l'élément de binage autorisant une hauteur de dégagement de 25 cm

Autoguidage par caméra

Une caméra à double optique montée sur la bineuse identifie le rang par sa colorimétrie pour assurer le guidage sur le rang.

- Bineuse munie d'une interface compacte assurant le mouvement latéral par hydraulique
- La bineuse se guide ainsi indépendamment de la position du tracteur
- Précision de +/- 2.5 cm
- Vitesse de travail augmentée
- Binage au plus près du rang
- Un disque stabilisateur sur l'interface limite les mouvements parasites (2 sur modèle 9.90 m)
- Fatigue de l'utilisateur réduite



L'autoguidage par caméra permet d'augmenter la vitesse de travail, et donc, le débit de chantier.



La hauteur et l'angle de prise de vue de la caméra s'adaptent en fonction de la culture et du stade de développement pour une grande précision.



VCO-I disposant du contrôle des éléments. Le rang de gauche est en position relevée.

Grande largeur jusqu'à 9.90 m

Un nouveau châssis de 9.90 m de large muni d'un repliage en 5 parties a été développé :

- Grande largeur de travail
- Système de translation intégré pour une machine plus compacte
- Le repliage des deux parties extérieures permet une utilisation en largeur 6.00 m
- Repliage simple permettant une largeur de transport de 3.00 m
- Verrouillage automatique en position transport pour plus de sécurité
- Béquilles intégrées pour le stockage en position transport
- 2 disques stabilisateurs préviennent les mouvements latéraux parasites
- De larges roues de jauges assurent la stabilité de la machine

FS Seeder

Semoir pneumatique compact pour la mise en place de cultures entre rangs lors du dernier passage de binage.

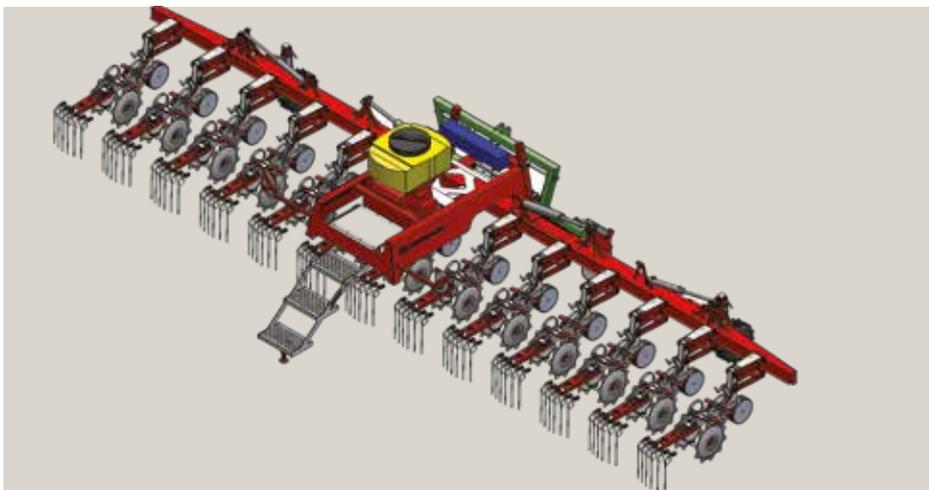
- Distribution précise à entraînement électrique
- Diffuseur muni de déflecteurs réglables fixés devant la rangée de peignes
- Recouvrement de la semence pour une germination rapide
- Peut être équipé d'un système DPAAE
- Accès aisé à la trémie grâce au marche pied, passerelle et garde-corps
- Centre de gravité au plus près du tracteur
- Réglage de la distribution rapide et simple



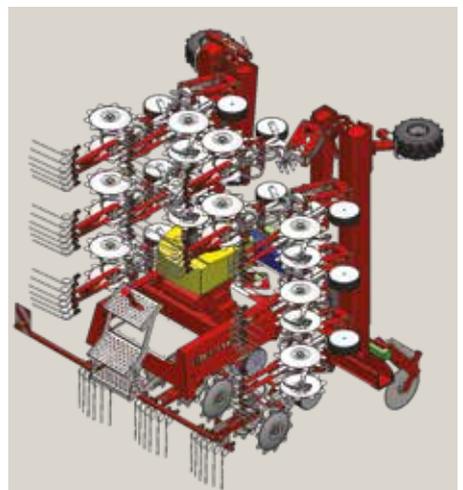
Conception compacte du FS Seeder pour un remplissage aisé.



Exemple de culture mise en place lors du dernier binage.



Dessin du nouveau châssis de 9.90 m de largeur de travail.



Dimensions compactes pour le transport, 3.00 m



Herse peigne arrière simple intégrant et protégeant le diffuseur entre les rangs (avec option FS Seeder)

L'élément de binage muni de dents vibrantes Kongskilde et de socs larges.

Elément de binage

L'élément de binage est optimisé pour une plus grande efficacité et précision de travail. Il intègre un nouveau parallélogramme.

- Débattement augmenté permettant 25 cm de dégagement
- L'élément peut être équipé ultérieurement d'un vérin de levage et du système de contrôle des sections
- Fixation sur la poutre optimisée
- Protège-plants intégrés
- Dents vibrantes Kongskilde type S ou VCO, munies de socs larges
- Nouvelle herse peigne permettant plus de pression et de rigidité.
- Roues de contrôle de la profondeur avec réglage individuel.

Caractéristiques techniques

Standard							Option					
<ul style="list-style-type: none"> • Interface de guidage hydraulique • Autoguidage par caméra avec boîtier de contrôle et capteurs • 2 roues de jauge • 1 ou 2 disques stabilisateurs centraux selon modèle • Éléments de binage VCO-I équipés de dents vibrantes Kongskilde S ou VCO et disques protège-plants • Repliage hydraulique • Signalisation routière 							<ul style="list-style-type: none"> • Système de contrôle des éléments (hydraulique et boîtier électrique) • FS Seeder (120/200/300 litres) avec passerelle et marche-pied • Herse peignes (obligatoire avec FS Seeder) • Feux au xénon pour plus de précision de guidage en cas de faible luminosité 					

Modèles	Nbre de rangs	Inter-rang (cm)	Largeur de poutre (m)	Largeur au transport (m)	Type de dents	Nbre de dents	Disque stabilisateur	Auto guidage caméra	Contrôle des éléments par GPS	FS Seeder	Herse Peigne	Poids (kg) *
VCOI 8 - 75	8	75	6,70	2,50	Vibro-S	41	1	Standard	Option	Option	Option	1350
VCOI 12 - 50	12	50	6,70	2,50	VCO	37	1	Standard	Option	-	Option	1572
VCOI 12 - 75	12	75	9,90	3,00	Vibro-S	61	2	Standard	Option	Option	Option	2264
VCOI 18 - 50	18	50	9,90	3,00	VCO	55	2	Standard	Option	-	Option	2600

*) Avec herse peignes.

Kongskilde Agriculture

Tel.: +33 2 41 03 31 03

contact.kongskilde.france@kongskilde.com

www.kongskilde.com

K KONGSKILDE
Moving agriculture ahead