

K KONGSKILDE
VIBRO COMPACT



Réduire le nombre de passages et les coûts de production.

Le cultivateur Vibro Compact est un outil compact muni de 3 rangées de dents vibrantes et destiné à travailler en combinaison avec un semoir.

Le Vibro Compact, lorsqu'il est combiné avec un semoir, offre une régularité de semis et de travail constant quelque soit la profondeur de travail. En effet, la combinaison tout en permettant de faire deux travaux en un seul passage, laisse chaque machines indépendantes.

Un rouleau cage ou packer à l'arrière du vibroculteur contrôle la profondeur de travail de celui-ci sans altérer celle du semoir combiné.

En standard, une planche de nivellements à dents est montée devant afin de briser la surface d'un sol labouré.

Le Vibro Compact peut être équipé de 2 types d'attelage différent:

- un attelage hydraulique à simple vérin permettant de lever ou baisser le semoir indépendamment du vibroculteur.
- un attelage rigide pour une utilisation avec un semoir mono-graine par exemple.

La dent vibrante Kongskilde type SQ équipe le Vibro Compact. Avec un angle d'attaque de 60°, un écartement entre dents de 11cm et un ressort assurant à la fois la vibration et la sécurité, la dent SQ assure une profondeur de travail constante et un mélange uniforme.

Les rangées de dents SQ sont disposées sur des sections de 1.0m démontables indépendamment pour un entretien rapide et sécurisé.

Le Vibro Compact Kongskilde dispose de peu de pièces en mouvement et seulement deux points de graissage, ainsi l'entretien reste rapide et peu coûteux.



Vibro Compact CH 3000
Planche de nivellement
Rouleau packer
Relevage arrière hydraulique

Planche de nivellement

En standard, Le Vibro Compact est munie d'une planche niveleuse à dents en 3 parties. Le réglage de la profondeur et la pression est indépendant. De plus, la planche du milieu permet de travailler seulement sur la largeur entre les roues arrière du tracteur qui nécessite plus de pression en fonction des sols.

La planche niveleuse du Vibro Compact est munie de sécurité à ressort pour prévenir toutes casses. Les planches sont réglables selon 3 paramètres: la hauteur de travail, l'angle et la pression.

Les dents qui équipent la planche de nivellement, ont pour mission d'améliorer le travail de la planche en sol compacte. Deux positions de fixations sont prévues afin d'augmenter la durée de vie des dents.

Sections de dents

Les rangées de dents SQ sont disposées sur des sections de 1.0m démontables indépendamment pour un entretien rapide et sécurisé.

Ce système unique à Kongskilde simplifie la tâche fastidieuse de remplacement des socs.

Le soc Kongskilde de la dent SQ subit un traitement spécifique pour une durée de vie plus longue.

Un écartement entre dents de 11cm et une disposition spécifique assure un flux et un mélange du sol optimum.

Dents vibrantes SQ

La dent vibrante SQ offre une polyvalence en tout type de sols. Ces caractéristiques tels que l'angle d'attaque, sa hauteur... en font une dent idéal pour une préparation homogène d'un lit de semis.



Profil compact.

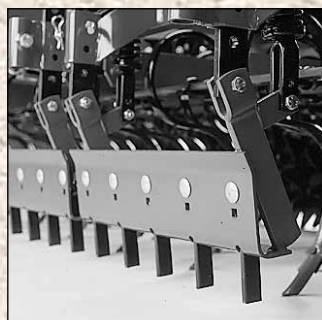
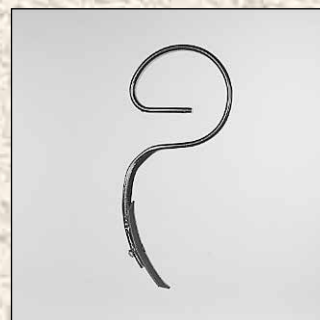


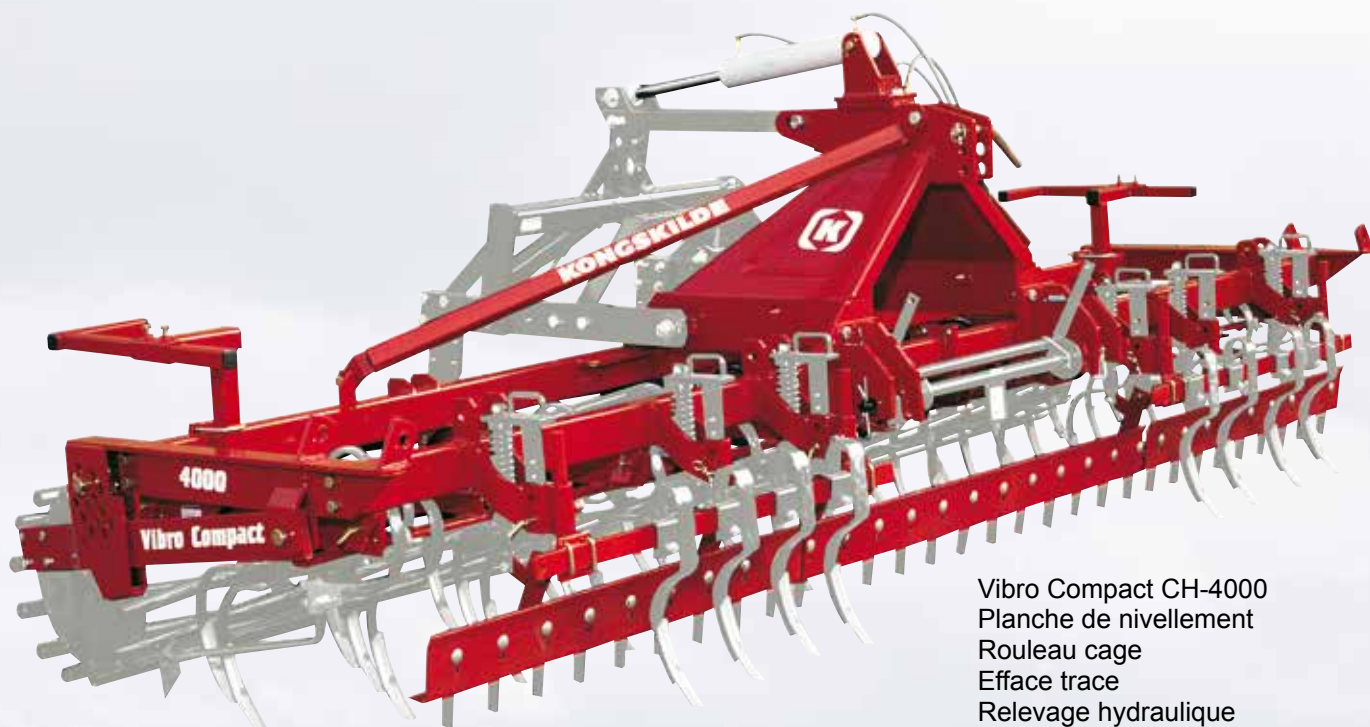
Planche de nivellement munie de dents



Section de dents 1,0 m.



Dent vibrante Kongskilde SQ.



Vibro Compact CH-4000
Planche de nivellement
Rouleau cage
Efface trace
Relevage hydraulique

Combinaison avec un semoir

L'attelage hydraulique (option) du Kongskilde Vibro Compact offre de multiple avantage.

Premièrement, il est possible de lever et baisser le semoir indépendamment du vibroculteur ainsi il est possible de reculer au plus près d'une bordure de champs.

Lorsque le semoir est levé, l'attelage hydraulique le ramène au dessus du Vibro compact. Le centre de gravité est donc plus proche du tracteur réduisant ainsi le porte à faux, l'effort sur l'attelage et le poids sur l'arrière du tracteur. Les manœuvres en sont donc plus sécurisés et les déplacements routiers aussi.

Il réduit de 30% la demande d'effort sur l'attelage du tracteur.

Un attelage rigide (option) est aussi proposé pour l'utilisation avec un

semoir de précision tout comme un arbre de prise de force arrière. Il est ainsi possible d'associer un semoir nécessitant un entraînement par PTO en toute sécurité sans avoir à stopper l'entraînement lors des manœuvres.

Châssis intégrale

La tête d'attelage est le support intégral de toute la machine. Ainsi la traction du tracteur est retransmise de manière uniforme sur toute la machine. Elle est renforcée dans cela vers l'arrière par deux tirants.

Attelage semi-automatique

Le Vibro Compact, comme tous les vibroculteurs Kongskilde, est équipé d'un attelage semi-automatique pour vous faciliter la tâche d'attelage de la machine.

Rouleaux

Le Vibro Compact offre le choix entre deux types de rouleaux afin de rappuyer le lit de semis;

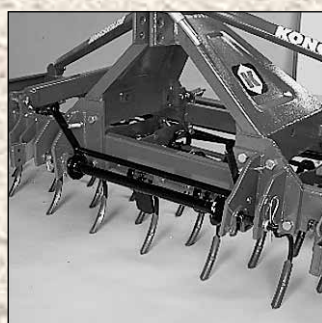
1. Rouleau packer de 470mm de diamètre
2. Rouleau cage de 500mm de diamètre

Le rouleau packer est la solution pour un sol bien rappuyer dans tous les types de sols.

Les décrottoirs qui l'équipent sont réglables individuellement et maintenue par un seul boulon.

Le rouleau cage offre une solution légère et convient au sol superficiel et léger. Il est muni de 12 tubes.

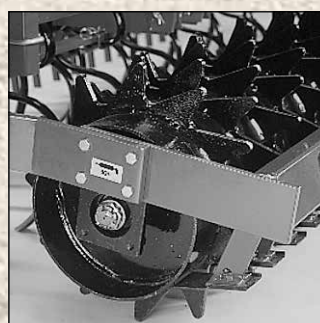
Le réglage de la profondeur s'effectue sur les bras des rouleaux par butées multi stop.



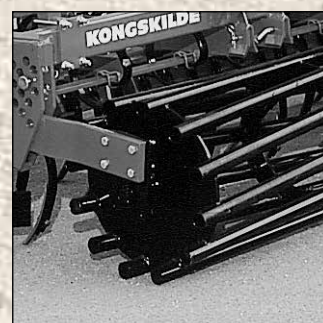
Barre d'attelage semi automatique.



Réglage de la profondeur par butées

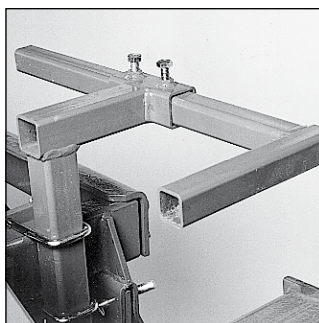


Décrottoir du rouleau packer.



Rouleau cage.

Accessoires optionnel



Support de roue de semoir.



Niveleur latéraux.



Efface trace.



Relevage hydraulique.

Combinaison possible



Relevage hydraulique en position travail.



Relevage hydraulique en position route.

Standard	Option
- Barre d'attelage semi automatique Cat II - Dents vibrantes Kongskilde SQ socs 35*6mm réversibles - Distance entre dents 11cm - Section porte dents de 1,0 m - Planche de nivellement à dents - rouleau packer ou cage	- Arbre de prise de force - Attelage arrière Hydraulique (max.2000kg) - Attelage arrière rigide - Barre d'attelage cat 3 - Niveleurs latéraux - Efface trace - Rallonge d'attelage

Caractéristique technique

Type	largeur de travail cm	largeur de transport cm	nbre de dents	espacement entre dents cm	Nbre de rangs	Nbre de sections	Poids total avec: rouleau packer kg rouleau cage kg		Puissance requise cv kW	
CH-3000	300	300	27	11,1	3	3	1.100	935	70- 90	50-65
CH-4000	400	400	36	11,1	3	4	1.400	1.170	90-110	65-80



Kongskilde Howard France S.A.

Avenue de la Coopération

Z.I. - B.P. 33

F-86202 Loudun, France

Tel: +33 5 4998 1840

Fax: +33 5 4998 9933

mail@hf.kongskilde.com

www.kongskilde.com