

Vibro Crop



Bineuse à dents vibrantes



La bineuse Vibro Crop réduit vos frais de désherbants

Les frais de désherbage sont assez élevés, mais peuvent être réduits de près de 50% en pratiquant le traitement localisé combiné au binage.

La bineuse Vibro Crop de Kongskilde avec dents vibrantes en S avec ses disques protège-plants crénelés permet de biner le plus grand espace possible entre les rangs à une grande vitesse de travail. La construction de la Vibro Crop assure une grande précision de travail.

Chaque unité de binage est un outil indépendant avec sa propre roue de profondeur et son parallélogramme qui permet aux socs de travailler à profondeur constante.

Les dents en S de Kongskilde non seulement coupent les adventices par en dessous, mais les soulèvent de la terre où elles se sèchent. La terre est en même temps aérée et émiettée sans que sa structure ne soit détruite. Pour une plus grande précision, lors de travaux à faible profondeur, il vaut mieux utiliser les dents Kongskilde spécialement conçues à cet effet.

La Vibro Crop est équipée de disques stabilisateurs qui permettent l'auto-guidage, même en terrain accidenté et dans les courbes.

Les écartements entre rangs jusqu'à 55 cm nécessitent 3 dents sur chaque unité, alors que des écartements entre rangs supérieurs requièrent 5 dents.

Les disques stabilisateurs

Ils contribuent au suivi de la trajectoire adéquate, même à grande vitesse, en terrain accidenté ou en pente, mais il faut pour cela, que les stabilisateurs des bras inférieurs du tracteur soient parfaitement libres.

Liaison par parallélogramme

Le parallélogramme de chaque unité de binage assure une profondeur toujours correcte de travail des socs, même en terrain accidenté. Les efforts transversaux venant des irrégularités du terrain sont entièrement absorbés par le parallélogramme.

Dents vibrantes en S

La dent vibrante breveté en S travaille avec précision. Les vibrations accentuent la destruction des adventices. Ces plantes sont remontées à la surface où les racines sont débarrassées de la terre, et elles se flétrissent plus rapidement. Grâce aux vibrations, la terre est aérée pour qu'elle puisse mieux conserver sa chaleur et son humidité.

Deux types de dents peuvent être livrés: la dent UNIVERSAL et la dent VCO.

La dent VCO qui est montée en standard sur la bineuse VCO-3 est spécialement conçue pour travailler avec précision à faible profondeur de travail.

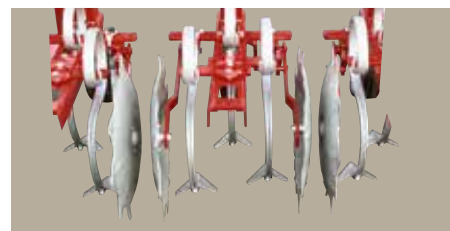
Les vibrations intenses et de faible amplitude, procurent un meilleur binage avec une projection minimal de la terre sur les côtes.



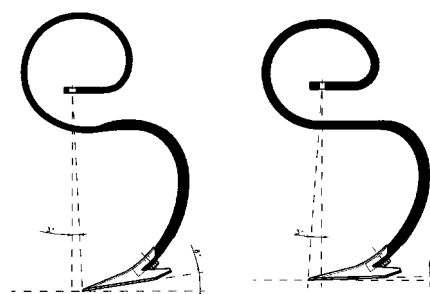
Disque stabilisateur équipé d'une sécurité ressort.



Roue de contrôle de profondeur avec réglage aisé.



Élément équipé avec 3 dents pour inter-rang de 45 à 55 cm.



Dent UNIVERSAL.

Dent VCO pour cultures fragiles.



Disques crénelés protège-plants

Les disques crénelés protègent les feuilles et les racines des plantes et font en sorte que les graines d'adventices et la terre ne soient projetées sur les plantes.

Les disques crénelés sont montés sur les parallélogrammes et leur écartement se règle facilement, à partir de 7 cm.

En raison de la forme particulière de ces disques, seule une faible partie de leur diamètre entre en contact avec le sol, de sorte que la quantité de terre projetée sur les plantes est réduite au minimum.

Les disques se verrouillent automatiquement en position haute, lorsqu'ils sont relevés.

Section de binage indépendante avec contrôle individuel

Chaque unité de binage est indépendante avec sa propre roue de contrôle et son parallélogramme de liaison.

La roue de contrôle d'un diamètre de 29 cm et d'une largeur de 10 cm maintient constante la profondeur de travail. La profondeur se règle entre 0 et 7 cm à l'aide d'une manivelle filetée.

Le pneu increvable est en caoutchouc et nylon, évitant le collage de terre, même en conditions humides. La roue est montée sur roulement à billes étanches.

Chapes d'attelage

La bineuse Vibro Crop est munie de 3 chapes d'attelage indépendantes. Chacune d'entre elles est réglable

afin d'obtenir la meilleure position suivant la marque, le modèle et la catégorie de l'attelage 3-points du tracteur. la machine doit suivre le tracteur; pour ce faire, il faut que les chapes d'attelage inférieures soient correctement réglées. Ce réglage se vérifie de la façon suivante:

- prolonger les bras inférieurs d'attelage du tracteur par des lignes fictives vers l'avant
- le point d'intersection de deux lignes doit se situer au tiers avant de la distance entre les deux essieux du tracteur

Après un réglage correct, la Vibro Crop de Kongskilde travaille de façon exacte et précise, même à vitesse élevée.

Bineuse à repliage hydraulique

Si sa largeur de travail dépasse 3 m, la bineuse peut être équipée d'une poutre spéciale repliable. Le repliage est effectué à l'aide de deux vérins à double effet, commandés depuis le tracteur.

Ecartement entre rangs réglable

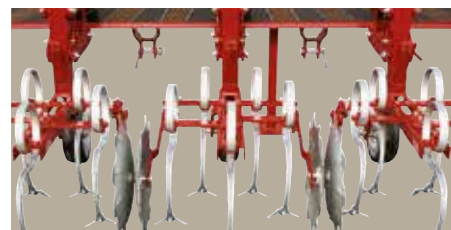
Le réglage de l'écartement entre rangs, est très simple, car les différentes distances sont marquées de façon claire sur la poutre. Le réglage se fait à l'aide d'un simple boulon sur chaque section de binage.



Les chapes d'attelage peuvent être réglées de façon indépendante sur la poutre principale



Système breveté de verrouillage.



Élément équipé avec 5 dents pour inter-rang 55 - 80 cm.



Position des éléments pré-marquée sur la poutre.

Spécifications techniques

Standard

Vibro Crop (3 dents)	Vibro Crop (5 dents)
<ul style="list-style-type: none"> Parallélogramme robuste Réglage de profondeur par manivelle Roue 4" x 12" 3 dents Kongskilde VCO Disque protège-plants crénelé réglable Disque stabilisateur Attelage 3-points réglable 3 socs de binage x 13,5 cm 	<ul style="list-style-type: none"> Parallélogramme robuste Réglage de profondeur par manivelle Roue 4" x 12" 5 dents Kongskilde UNIVERSAL Disque protège-plants crénelé réglable Disque stabilisateur Attelage 3-points réglable 5 socs de binage x 13,5 cm

Ecartement entre rangs de 45-55 cm (3 dents)

Modèle	Nombre de rangs	Largeur poutre cm	Largeur transport cm	Repliage	Nombre de dents	Nombre de disques stabilis.	Poids kg
VCO-3-430	4	300	300	-	13	2	410
VCO-3-530	5	300	300	-	16	2	465
VCO-3-630	6	300	300	-	19	2	555
VCO-3-637	6	370	370	-	19	2	570
VCO-3-737	7	370	370	-	22	2	600
VCO-3-747	7	470	470	-	22	2	645
VCO-3-847	8	470	470	-	25	2	700
VCOF-3- 637	6	370	290	hydr.	19	2	645
VCOF-3- 737	7	370	290	hydr.	22	2	705
VCOF-3- 747	7	470	290	hydr.	22	2	720
VCOF-3- 847	8	470	290	hydr.	25	2	780
VCOF-3- 947	9	470	290	hydr.	28	2	840
VCOF-3- 967	9	670	290	hydr.	28	2	870
VCOF-3-1067	10	679	290	hydr.	31	2	925
VCOF-3-1167	11	670	290	hydr.	34	2	985
VCOF-3-1267	12	670	290	hydr.	37	2	1045

Ecartement entre rangs de 55-80 cm (5 dents)

Modèle	Nombre de rangs	Largeur poutre cm	Largeur transport cm	Repliage	Nombre de dents	Nombre de disques stabilis.	Poids kg
VCO-5-430	4	300	300	-	21	2	455
VCO-5-437	4	370	370	-	21	2	470
VCO-5-537	5	370	370	-	26	2	540
VCO-5-547	5	470	470	-	26	2	585
VCO-5-647	6	470	470	-	31	2	655
VCOF-5-437	4	370	290	hydr.	21	2	545
VCOF-5-537	5	370	290	hydr.	26	2	615
VCOF-5-547	5	470	290	hydr.	26	2	660
VCOF-5-647	6	470	290	hydr.	31	2	730
VCOF-5-867	8	670	290	hydr.	41	2	-



Moving agriculture ahead

Kongskilde Howard France S.A.

Tel: 05 4998 1840

mail@hf.kongskilde.com

www.kongskilde.com