

Delta Flex et Vibro Flex 7400



Delta Flex et Vibro Flex 7400

Déchaumeurs Kongskilde
à dents rigides ou vibrantes

Déchaumeurs Kongskilde



VF 7460 HT

Que procure un bon déchaumage ?

L'incorporation des résidus et des menues pailles

- Une décomposition rapide grâce à un mélange homogène terre/résidus
- Utilisation optimale de l'humidité du sol après la moisson
- Mise en place de conditions optimales pour l'activité microbienne du sol

Effectuer un faux semis

(afin de privilégier la germination des mauvaises graines)

- Un déchaumage correct après moisson permet la levée des menues graines et mauvaises herbes
- Préparation d'un lit de semences optimal pour les cultures intermédiaires (engrais verts, moutardes...)
- Destruction des ressources alimentaires pour les limaces

Préparation d'un lit de semences en itinéraire simplifié

- Mise en place d'un lit de semences optimal
- Destruction de la couche de terre superficielle peu perméable afin de faciliter l'infiltration de l'eau et des nutriments.
- Profondeur de travail influant sur le taux de matière organique dans le sol

Niveler le sol

- Capacité d'adapter la profondeur de travail en fonction de la demande
- Améliore le placement de la graine lors du semis et de sa germination
- Confort du conducteur amélioré pour les travaux suivants
- Plus grande efficacité des outils suivant le déchaumage

Gestion des adventices

- Destruction des adventices en les déposant à la surface du sol
- Possibilité de gérer et contrôler la profondeur de travail pour une destruction optimale.



Châssis commun



VF 7460 HT

Flexibilité et Simplicité

Avantage du concept :

- Conception fiable pour une utilisation intensive
- Grand dégagement entre dents et sous châssis pour un flux régulier sans bourrages
- Entretien et changement des pièces d'usure aisé et rapide
- Suivi du profil du sol grâce à la régulation de la pression sur les extensions.
- Réglage rapide et intuitif de la profondeur de travail
- Réglage indépendant des unités de nivellement n'ayant aucune influence sur la profondeur de travail.
- Essieu en arrière pour plus de sécurité au transport
- Châssis central modulable permettant la transposition aisée d'une machine portée en trainée ou inversement
- Profondeur de travail allant jusqu'à 25cm

Spécificité machine portée :

- Version fixe : 2.5, 3.0, 3.5 et 4.0m
- Version repliable (en deux parties) : 4.0, 5.0 et 6.0 m
- Dégagement sous châssis de 800mm
- Tube de section 100*100mm

- Symétrie de la disposition des dents
- Largeur de transport 2.55m (pour les repliables)
- Système de verrouillage et déverrouillage automatique pour le repliage
- Pression hydraulique ajustable sur les extensions (versions repliables)
- Attelage cat2/3
- Roues avant contrôle de profondeur (option jusqu'à 4.00m)

Spécificité machine trainée :

- Version repliable (en deux parties) : 4.0, 5.0 et 6.0 m
- Dégagement sous châssis de 800mm
- Tube de section 100*100mm
- Symétrie de la disposition des dents
- Largeur de transport 3.00m
- Système de verrouillage et déverrouillage automatique pour le repliage
- Pression hydraulique ajustable sur les extensions (versions repliables)
- Attelage cat3 télescopique
- Roues avant contrôle de profondeur (option versions disques avant)



Transport plus sécuritaire. Delta Flex 5.00m trainé



Verrouillage automatique.



DF 4000 H

Delta Flex



DF 4000 H

Déchaumeur à dents rigides

Qualité de travail

- L'inclinaison du soc assure une grande pénétration quelque soit les conditions
- Profondeur de travail allant de 6 à 25cm
- Les ailettes amovibles procurent un découpage complet du sol sur toute la largeur de travail
- Mélange optimal des résidus et pailles grâce à la courbure des dents provoquant un effet d'enroulement
- Pression résultante en pointe de la dent de 400kg
- Possibilité de conversion d'une version sécurité boulon en non-stop ressort

3 raison de le choisir

- Le Delta Flex est un déchaumeur pour une utilisation intensive aussi bien en travail simplifié qu'en traditionnel
- Il est capable en seul passage de faire un lit de semence et de découper le sol sur toute la largeur de travail ou de travailler en profondeur (jusqu'à 25cm)

- La courbure de la dent et l'angle d'attaque du soc du Delta Flex vous assure un mélange optimum et homogène pour une décomposition et une germination des mauvaises graines rapides.

Spécificité :

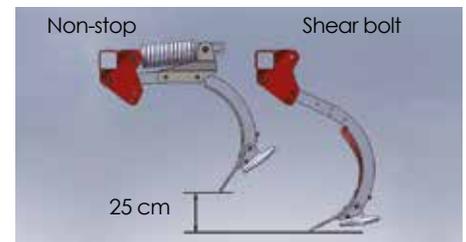
- 3 rangées de dents rigides « C »
- Sécurité boulon de cisaillement ou non-stop ressort
- 310mm d'écartement entre dents
- Soc et ailettes de 80mm d'épaisseur
- Pièces d'usure en acier traité plus résistant
- Disponible en version portée de 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 et 5.0m
- Version trainées : 4.0, 5.0, 6.0 et 7.0m
- Roues avant en standard à partir de 5.0m de travail (option pour le modèle 4.0m)



Dents rigides « C ».



Mélange optimal.



Grand dégagement (25cm) lors de l'effacement.



DF 4000 H

Vibro Flex 7400



VF 7460 HT

Déchaumeurs à dents vibrantes

Qualité de travail

- La dent du Vibro Flex laisse un sol aéré en profondeur grâce à sa constante vibration
- Un sol plus finement brisé par la vibration naturelle de la dent
- 4 rangées de dents pour un mélange efficace et tonique des résidus
- Dents VFM conçues pour un usage intensif et une sécurité automatique contre les pierres
- Une profondeur de travail allant de 6 à 15cm en premier passage (déchaumage) et jusqu'à 25 cm lors des autres passages (sans ailettes Mixing)
- Une large gamme de socs de haute qualité d'acier

Pourquoi choisir un Vibro Flex 7400 ?

- Il est polyvalent pouvant faire du déchaumage mais aussi une préparation de sol plus traditionnelle en vue des semis (sur labour ou en deuxième passage).
- Mélange homogène et travaille le sol jusqu'à 15 cm (avec le soc Mixing)

- Une faible demande en puissance et gain de consommation de part l'effet vibrant de la dent
- Améliore la pénétration en surface et l'absorption de l'eau en profondeur par le sol
- Un coût de maintenance et d'entretien réduit

Spécificité techniques

- 4 rangées de dents Kongskilde Vibro Flex Mixing
- En standard Soc réversible de 11cm ou Mixing de 26cm
- 23 cm d'écartement entre dents
- Dégagement sous châssis de 80 cm
- Disposition des dents symétriques
- Pièces d'usure en acier traité plus résistant
- Disponible en version portée de 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 et 5.0m
- Version trainée : 4.0, 5.0, 6.0 et 7.0m
- Roues avant en standard à partir de 5.0m de travail



Dents VibroFlex Mixing avec soc Mixing.



4 rangées de dents pour un mélange homogène et tonique.



Dent en vibration.



VF 7440 H

Les équipements pour Delta Flex et Vibro Flex 7400



VF 7440 H

Le nivellement

Un bon nivellement du sol après le travail des dents est obligatoire pour une bonne préparation du sol. C'est dans cet optique que les Delta Flex et Vibro Flex 7400 proposent 2 systèmes différents

Les disques de nivellement

- Ne se bloquent pas
- Réglage de la profondeur unifié avec celui de la machine
- Ressort VTH assure à la fois la sécurité contre les pierres et la pression
- Finition du mélange des résidus avec le sol
- Montage par paire des disques de 460mm
- Réglage individuel par manivelle

Les Crosses de Hockey

- Sans entretien
- 2 plats d'acier traités et courbés permettent de guider le flux de terre
- Montage par paire sur ressort VTH
- Ressort VTH assure à la fois la sécurité contre les pierres et la pression
- Surface plane pour un meilleur rappui du rouleau

Rouleaux

Pour les Delta Flex et Vibro Flex 7400, Kongskilde propose 3 types de rouleaux. Un bon réappui du sol après le travail des dents assure une germination plus rapide des mauvaises graines et des menues graines. De même la décomposition des pailles est plus rapide.

Max Pack

- Rouleau billon en acier pour un rappui plus efficace
- Idéal pour une utilisation en sol lourd où il est nécessaire d'éclater les mottes
- Disque en acier de 550mm de diamètre, inter espace de 12.5cm
- Le sol n'est pas seulement compacté en surface mais surtout en profondeur grâce à l'angle des disques d'acier
- Pression répartie sur la surface et la profondeur du sol
- Rappui en bande de 12.5cm pour une pénétration de l'eau améliorée
- Recommandé sur les machines traînées

Vibro Pack

- Rouleau conçu à partir de lames de dents vibrantes Kongskilde
- Mise en avant du savoir faire Kongskilde pour les dents vibrantes et le traitement des aciers
- Polyvalence du rouleau pour une utilisation de sol léger à lourd
- 2 ressorts sur le diamètre assurent une parfaite rotation du rouleau de 570mm de diamètre
- Flexibilité des ressorts assurant un sol plat dans toutes les conditions
- Rappui en bande de 12.5cm pour une meilleure pénétration de l'eau



Disque de nivellement.



Crosse de Hockey.



Rouleau Max Pack.



Rouleau Vibro Pack.



DF 4000 H

Rouleau Cage :

- Bien connu de conception d'un diamètre de 550mm
- Polyvalent
- Ne se bloque pas
- Economiquement plus avantageux
- Permet d'obtenir un sol léger

Socs

- Large gamme de soc de haute qualité Kongskilde pour les Vibro Flex 7400 et les Delta Flex
- Produit avec de l'acier traité pour une plus longue utilisation.

Roues avant

- Roues avant à réglage indépendant de la profondeur par biellette graduée
- Absorbe et prévient les mouvements latéraux de la machine (pour les grande largeurs)
- En standard à partir de 4.00 ou 5.00m (selon version)

Rangée de Disques avant (sur Vibro Flex 7400 trainé)

Elle est composée de disques de 460mm montés par 4 sur des ressorts VFM à l'avant des dents vibrantes. Combinaison idéale pour les déchaumages dans des parcelles avec beaucoup de pailles ou de résidus.

- Les disques crantés découpent les résidus et ainsi facilitent le travail des dents VFM
- Le montage des disques sur un ressort VFM assure à la fois la sécurité et la pression
- Le réglage de la profondeur est indépendant de celle de l'outil



Rouleau Cage.



Roues avant en 10.0x80/12.

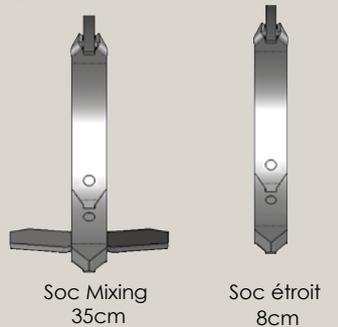


Disques avants sur Vibro Flex 7400 trainé.

Vibro Flex 7400

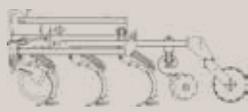


Delta Flex



Spécificité Technique

Delta Flex

	Modèle	Largeur de travail	Nbre de dents	Distance entre dents	Largeur de transport	Cat.	Poids avec rouleau cage	Roues avant	Puissance nécessaire CV
	Rigide								
	DF 2500	2.5 m	7	33 cm	2.5 m	2	1450 kg	-	90 - 125
	DF 3000	3.0 m	9	33 cm	3.0 m	2	1650 kg	-	120 - 175
	DF 3500	3.5 m	11	31 cm	3.5 m	2	1875 kg	-	140 - 190
	DF 4000	4.0 m	13	31 cm	4.0 m	2	2100 kg	-	160 - 225
	Repliage Hydr.								
	DF 4000 H	4.0 m	13	31 cm	2.5 m	3	2300 kg	10.0/80-12	160- 225
	DF 5000 H	5.0 m	15	33 cm	2.5 m	3	2800 kg	10.0/80-12	200 - 275
	Trainé repliage Hydr.								
	DF 4000 HT	4.0 m	13	31 cm	3.0 m	3	3200 kg	10.0/80-12	160 - 225
	DF 5000 HT	5.0 m	15	33 cm	3.0 m	3	3700 kg	10.0/80-12	200 - 275
	DF 6000 HT	6.0 m	19	31 cm	3.0 m	3	4100 kg	10.0/80-12	240 - 325
	DF 7000 HT	7.0 m	21	33 cm	3.0 m	3	4500 kg	10.0/80-12	280 - 375

Vibro Flex 7400

	Modèle	Largeur de travail	Nbre de dents	Distance entre dents	Largeur de transport	Cat.	Poids avec rouleau cage	Roues avant	Puissance nécessaire CV	
	Rigide									
	VF 7425	2.5 m	11	23.5 cm	2.5 m	2	1300 kg	-	75 - 90	
	VF 7430	3.0 m	13	23.5 cm	3.0 m	2	1500 kg	-	100 - 130	
	VF 7435	3.5 m	15	23.5 cm	3.5 m	2	1650 kg	-	115 - 150	
	VF 7440	4.0 m	17	23.5 cm	4.0 m	2	1850 kg	-	130 - 170	
	Repliage Hydr.									
		VF 7440 H	4.0 m	17	23.5 cm	2.5 m	3	2050 kg	Option	130 - 170
		VF 7450 H	5.0 m	21	23.5 cm	2.5 m	3	2500 kg	24x8.00-14.5 ou 10.0/80-12	160 - 210
	VF 7460 H	5.8 m	25	23.5 cm	2.5 m	3	2800 kg	24x8.00-14.5 ou 10.0/80-12	200 - 250	
	Trainé repliage Hydr.									
	VF 7440 HT	4.0 m	17	23.5 cm	3.0 m	3	3000 kg	Option	130 - 170	
	VF 7450 HT	5.0 m	21	23.5 cm	3.0 m	3	3.000 kg	10.0/80-12	160 - 210	
	VF 7460 HT	5.8 m	25	23.5 cm	3.0 m	3	3700 kg	10.0/80-12	200 - 250	
	VF 7470 HT	7.0 m	29	23.5 cm	3.0 m	3	4100 kg	10.0/80-12	240 - 290	
	Trainé avec disques avant repliage Hydr.									
	VF 7440 HT FD	4.0 m	17	23.5 cm	3.0 m	3	3380 kg	-	140-180	
	VF 7450 HT FD	5.0 m	21	23.5 cm	3.0 m	3	3890 kg	En option 24x8.00-14.5	170-220	
	VF 7460 HT FD	5.8 m	25	23.5 cm	3.0 m	3	4240 kg	En option 24x8.00-14.5	210-260	
	VF 7470 HT FD	7.0 m	29	23.5 cm	3.0 m	3	4750 kg	En option 24x8.00-14.5	250-300	

Kongskilde Agriculture

Tel.: +33 2 41 03 31 03

contact.kongskilde.france@kongskilde.com

www.kongskilde.com

KONGSKILDE
Moving agriculture ahead