

HE-VA Euro-Tiller

– Nouvelle génération de vibroculteurs semi-portés
6 – 7 – 8 – 9 et 10 m



*...une préparation de lit de semences rigoureuse,
exigée par les professionnels*



**HE-VA**
EURO-TILLER

Euro-Tiller

– La mise en œuvre simple et précise permet d'atteindre une capacité de haut niveau



L'Euro-Tiller a été conçu et développé pour l'obtention d'une préparation de lit de semences soignée dans tous les types de sols. Le solide bâti poutre avec ses 6 robustes barres porte dents carrées 60 x 60 x 5 mm offre un dégagement important et facilite l'écoulement entre les dents des débris végétaux mêlés à la terre. Une large gamme d'accessoires permet à l'agriculteur de personnaliser son équipement et de répondre au mieux aux conditions exigées par les différents types de sols. L'Euro-Tiller a le poids et les accessoires requis pour obtenir le lit de semences le mieux adapté à tous les types de cultures, céréales, betteraves, maïs, pommes de terre et beaucoup d'autres encore.

Dents à haute résistance - Les robustes dents 10 x 45 mm assurent à l'utilisateur longévité et fiabilité dans tous les types de terres y compris les plus lourdes et les plus dures. L'intervalle entre chaque passage de dents est de 8,5 cm sans les dents efface traces frontales et 6,4 cm avec la première rangée de dents proposée en option.



Position transport - Les axes en retrait autour desquels pivotent les bras de repliage des sections latérales permettent d'obtenir une grande stabilité et une largeur de transport réduite. Un astucieux et robuste système de verrouillage automatique actionné par les vérins hydrauliques rend parfaitement solidaires les sections latérales au bâti central en position route, le déverrouillage s'effectue automatiquement au dépliage.



CONTROLE DE PROFONDEUR

Une simple vis moletée permet d'ajuster le système centralisé de commande de profondeur de travail des 3 sections. En position travail, le moniteur pilote la position des roues à l'aide des vérins et assure l'uniformité de la profondeur de travail sur toute la largeur.



8 larges roues boggie balancier 300/60x12 assurent en position travail un contrôle précis de la profondeur de travail en toutes conditions.

Un interrupteur électrique disposé dans la cabine permet au chauffeur d'avoir la totale maîtrise de la profondeur de travail. Activé, le système fonctionne automatiquement. Un capteur agit comme une butée de fin de course et garde en mémoire la profondeur de travail. Désactivé, l'utilisateur peut modifier à volonté la profondeur de travail.



Une importante gamme d'équipements en option permet de composer avec l'Euro-Tiller une large gamme de combinaisons pour répondre aux exigences de toutes les exploitations et tous les types de sols.

DENTS EFFACE TRACES FRONTALES

Montée devant les lames Spring-Board, les fonctions de cette première rangée de dents sont les suivants: effacer les traces de roues, briser les mottes, faciliter le travail de nivellement des lames Spring-Board. Avec ces dents supplémentaires l'intervalle entre les passages de dents au sol est de 6,4 cm.



L'agressivité des dents de cette première rangée est réglable à l'aide de manivelles.

LAMES NIVELEUSES FRONTALES SPRING-BOARD



Les lames niveleuses sont un des éléments essentiels de l'Euro-Tiller. Les robustes ressorts à lames 10 x 80 mm, munis de socs palettes 8 x 150 mm ou fourches, nivellent, écrètent la surface de sol et réduisent par l'effet de percussion la taille des mottes. L'utilisateur peut à l'aide de vérins hydr. doser la pression de ces lames, de telle sorte que le bourrelet de terre devant ces lames ne dépasse pas 15cm. Un double effet supplém. est requis.



Une échelle graduée apposée sur la partie droite du bâti, visible depuis la cabine permet de visualiser et modifier l'agressivité des lames niveleuses.

LAMES NIVELEUSES SPRING-BOARD ARRIERE

Montées à l'arrière du bâti, ces lames niveleuses assurent la finition du nivellement et contribuent à l'émiettement des mottes restantes, tout en effectuant un travail de rappui. Elles sont recommandées sur sols pierreux parce que plus efficaces qu'un rouleau. Elles peuvent être combinées avec une herse arrière à dents.



La commande hydraulique de ces lames est couplée avec la commande des lames frontales, avec cependant la possibilité de modifier l'appui au sol à l'aide d'une manivelle.



ROULEAU A BARRES PLATES



Constitué de barres d'acier plates de 8 x 40 mm travaillant sur la tranche, ce rouleau de 400 mm de diamètre est conseillé sur terres lourdes p/découper et pulvériser les mottes, il structure parfaitement la surface du sol. Une combinaison est possible avec une herse arrière à dents.



La herse arrière à dents combinée avec le rouleau est fixée sur les bras de traction du rouleau, des broches permettent de modifier l'agressivité des dents.

HERSE ARRIERE A DENTS

La robuste herse arrière équipée de dents courbes de 12 mm efface et nivelle les sillons laissés par la dernière rangée de dents de vibro, tout en remettant en surface les repousses de mauvaises herbes.



L'agressivité et la pression au sol des dents de herse est réglable à l'aide de broches.

**HE-VA**
EURO-TILLER

EQUIPEMENT STANDARD:

- Disposition des dents 10 x 45 mm sur 7 rangées
- 8 roues boggie balancier 300/65x12 - 8 plis
- Profondeur de travail réglable hydrauliquement
- Réglage centralisé de la profondeur de travail
- Repliage hydraulique et verrouillage automatique de la position de transport
- Œil d'attelage tournant

EQUIPEMENT EN OPTION:

- Rangée de dents frontale, disposées devant les lames niveleuses - ainsi l'intervalle entre les passages de dents est de 6,4 cm
- Lames niveleuses Spring-Board frontales (un double effet supplémentaire est requis)
- Lames niveleuses Spring-Board arrière
- Herse arrière à dents courbes
- Rouleau arrière à barres plates de 400 mm de diamètre combiné avec une herse à dents (cet équipement est incompatible avec le 10 m)
- Roue de secours
- Dents efface traces 2x4 dents
- Attelage arrière



Œil d'attelage tournant sur tous les modèles.



Option: Barre pivotante & tournante sur les bras de relevage du tracteur



Dents efface traces 2x4 dents montées devant Spring-Board et rangée de dents.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Modèle	Nbre de dents	Intervalle entre passage de dents	Puissance requise CV	Nbre de double effet requis	Hauteur position transport	Largeur position transport
6.00 m Standard	69 pcs.	8.5 cm	120 +	2	2.80 m	3.00 m
7.00 m Standard	82 pcs.	8.5 cm	150 +	2	3.30 m	3.00 m
8.00 m Standard	94 pcs.	8.5 cm	175 +	2	3.80 m	3.00 m
9.00 m Standard avec section centrale 3 m	106 pcs.	8.5 cm	200 +	2	4.30 m	3.00 m
9.00 m Standard avec section centrale 4 m	106 pcs.	8.5 cm	200 +	2	3.80 m	4.00 m
10.00 m Standard	118 pcs.	8.5 cm	225 +	2	4.30 m	4.00 m



N. A. Christensensvej 34
DK-7900 Nykøbing Mors
Tel: +45 9772 4288
Fax: +45 9772 2112

Email: info@he-va.com
Web: www.he-va.com

CONCESSIONNAIRE

Dans un souci constant d'améliorer ses matériels HEVA se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications utiles à ses matériels.