

# HE-VA Triple-Tiller

– Déchaumage et pseudo labour



**HE-VA**  
TRIPLE-TILLER

# Triple-Tiller

## – Déchaumage et options multiples

Conçu et développé pour le déchaumage, le Triple-Tiller a bien d'autres fonctions, notamment un travail à 30 cm de profondeur sous la semelle de labour ou pour les adeptes du non-labour, la préparation de lit de semences à colza qui pour un bon enracinement exige un travail à 15 cm minimum.



*25 cm tel est l'intervalle entre chaque passage de dents*

Un robuste châssis poutre facilite la disposition des dents sur 3 poutres de 100 x 100 x 8 mm, offrant un grand dégagement sous le bâti (85 cm).

Un des grands atouts du Triple-Tiller est d'offrir à l'utilisateur 4 passages de dents au mètre, cette disposition permet à chacun des socs de travailler en toutes conditions la bande de terre qui lui est impartie. Disponible en porté et semi-porté de 3.0 à 5.0 m, il est adaptable sur tracteurs à partir de 100 CV.



**HE-VA Triple-Tiller avec le choix de 3 types de dents / sécurité de pierres:**



Dent à ressort

Dent à double spires  
35 x 35 mm.  
Profondeur de travail 0 – 20 cm.

Sécurité boulon tarée à 2.550 kg. Profondeur de travail 0 – 30 cm. ▼



Boulon

Dent automatique avec double ressort obtenant un déclenchement à 455 kg. C'est la préparation optimale, même sur sols lourds et argileux. Profondeur de travail 0 – 30. ▶



Automatique

Sur tous les modèles le chauffeur a la possibilité de régler lui-même la profondeur de travail à l'aide des vérins hydr., cependant des cales de réglage permettent de définir à l'avance la profondeur souhaitée. Dans ce cas le travail des vérins est singulièrement allégé, ils peuvent être constamment en butée.



La largeur de transport des 4.0 et 5.0 m repliables ne dépasse pas 2.48 m. Un astucieux système verrouille solidement les 2 sections repliées et assure sécurité et stabilité au transport.



Le soc vrillé réversible 75 x 12 mm effectue un remarquable mélange terre et paille, facilitant ainsi la décomposition des débris végétaux. Spécialement traité le soc réversible peut effectuer un grand nombre d'hectares avant que l'utilisateur envisage son remplacement.



## TYPES DE ROULEAUX

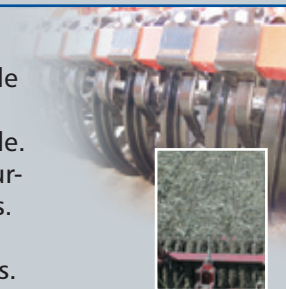
### V-Profil

Constitué d'anneaux profilés en V de grand diamètre 600 mm, le rouleau émiette, nivelle et rappaie. L'arête centrale crénelée des anneaux contribue efficacement à la décomposition des chaumes en les meurtrissant. Le profil de la surface du sol est légèrement ondulé et limite les risques de battance. Les flancs lisses des anneaux sont aisément déterrés par les décrotoirs réglables disposés de chaque côté, cet équipement facilite l'utilisation du rouleau en conditions humides. Ce rouleau est recommandé sur terres à forte densité de pierres.



### T-Profil

L'action du rouleau constitué d'anneaux profilés en T de grand diamètre 600 mm est multiple, l'arête centrale acérée découpe aisément les mottes et meurtrit la paille. La partie plane de la bande de roulement rappaie la surface du sol aussi bien sur terres meubles que sableuses. Les décrotoirs disposés de chaque côté des anneaux favorisent l'utilisation du Triple-Tiller sur terres humides.



### Rouleau tubes carrés

Constitués de tubes carrés à très haute résistance de 550 mm de diamètre, ce rouleau est recommandé sur terres légères et sableuses. Il assure comme les autres modèles un excellent contrôle de profondeur. Plus léger il permet l'utilisation du Triple-Tiller porté sur des tracteurs de puissance moyenne.

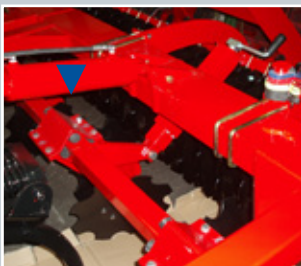


## EQUIPEMENT DE NIVELLEMENT

Les pièces d'adaptation des lames ou des disques de nivellement sont situées sur les bras supports du rouleau, leur réglage est de ce fait indépendant de la position du bâti du Triple-Tiller.

L'équipement standard inclus les disques crénelés de nivellement de 410 mm fixés sur bras munis du système de sécurité à tampons caoutchouc.

Un système centralisé permet par l'intermédiaire de manivelles d'ajuster les disques à la position idéale.



## JEU DE SOCS

En option un jeu de socs « Quick change adapter » est proposé, ce dispositif facilite le montage et démontage des socs à l'aide d'un simple marteau. Le jeu inclus un soc de 75 mm et un soc patte d'oie de 260 mm pour éliminer les repousses.



Un soc étroit 50 x 16 mm à boulonner sur la dent est en option. Il est conseillé pour le travail de sol en profondeur.



**HE-VA**  
TRIPLE-TILLER

## EQUIPEMENT EN OPTION:

### Multi-Seeder

A la demande un jeu de pièces d'adaptation permet la fixation du semoir pneum. à petites graines Multi-Seeder sur le Triple-Tiller. Le flux d'air transfère les graines, colza, ray-grass ou autres de la trémie aux diffuseurs disposés devant le rouleau. Pour plus d'information demander la documentation Multi-Seeder.



### Roues de terrage

Sur les modèles semi-portés, un jeu de roues frontales 10.0/80x12 réglables par manivelles permet le maintien des dents à la position souhaitée, notamment en cas de travail à faible profondeur.



### Défecteur de bordure

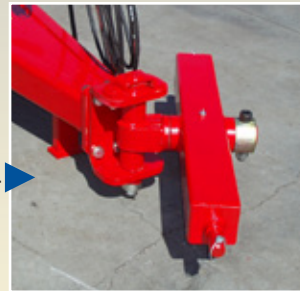
Les lames ou disques recouvreurs disposés entre la dernière rangée de dents et le rouleau effacent les sillons, nivellent la surface du sol et augmentent ainsi l'efficacité du rouleau.



### Flèche d'attelage

L'œil d'attelage tournant fait partie de l'équipement standard.

Attelage en option: Barre pivotante et oscillante sur les bras de relevage du tracteur ou attelage sur boule de 80 mm.



## TRIPLE-TILLER - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Largeur de travail	Modèle	Nbre de dents	Largeur de transport	Puissance requise	Poids kg		
					Rouleau tubes carrés	T-Profil	V-Profil
3,00 m	Porté bâti rigide	12	3,00	100-200	1.850	2.200	2.470
3,50 m		14	3,50	120-240	2.135	2.545	2.860
3,00 m	Semi-porté bâti rigide	12	3,00	100-200	2.430	2.780	3.050
3,50 m		14	3,50	120-240	2.715	3.125	3.440
4,00 m	Porté repliable hydr.	16	2,48	140-250	3.240	3.710	4.070
4,00 m	Semi-porté repliable hydr.	16	2,48	140-250	3.890	4.360	4.720
5,00 m		20	2,48	160-280	4.550	5.140	5.540



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

Email: [info@he-va.com](mailto:info@he-va.com)  
Web: [www.he-va.com](http://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.