

HE-VA Disc-Roller Classic



***Incorporation optimum
des végétaux à un coût raisonnable***

**HE-VA**
DISC-ROLLER

La technologie HE-VA appliquée au Disc-Roller

Le Disc-Roller détient la clé de la combinaison du déchaumage et de la préparation de sol, il allie simplicité, efficacité, rapidité et économie.

Le Disc-Roller est le résultat de nombreuses années d'essais et de développement. L'essentiel de la recherche a porté sur la combinaison des disques et du rouleau permettant d'obtenir un mélange et une incorporation idéale des résidus en un seul passage.



TRAVAIL DE SOL RAPIDE

Déchaumage à disques avec réglage hydraulique de la profondeur

Compact et maniable aux champs comme sur route, le Disc-Roller est facile à manoeuvrer. Polyvalent, le Disc-Roller peut être également utilisé en culture minimum pour incorporer les pailles et résidus jusqu'à une profondeur de 125 mm.

C'est aussi un excellent outil de préparation de lit de semences et de

reprise de labour. Avec environ 1 tonne par mètre, vous disposez d'un outil combiné de préparation et de retassement de sol idéal pour l'implantation de cultures dérobées.

Le Disc-Roller HE-VA est un outil de travail rapide, performant, pour couvrir de grandes surfaces en un minimum de temps.

LA TECHNOLOGIE EXCLUSIVE DSD

DSD - Profondeur et agressivité des disques synchronisés.

Le travail est réalisé par deux rangées de disques inclinés et crénelés montés sur palier à double roulement à billes à contact oblique. L'angle de travail des disques varie de $+18^\circ$ à -18° par rapport à l'axe d'avancement. Cette disposition permet de découper la bande de terre impartie à chaque disque en un passage et le mélange terre et résidus broyés obtenu est homogène.



CONTRÔLE DE PROFONDEUR

Pour tourner en bout de champs, à l'aide du circuit hydraulique du tracteur, l'utilisateur escamote les disques et les ramène en position initiale après avoir effectué son virage sur les rouleaux. Visible depuis la cabine du tracteur, la jauge de contrôle, permet à l'utilisateur de vérifier la profondeur de travail.



LE SABRE DISC HE-VA

Une conception unique

La majeure partie du travail de développement du Disc-Roller a porté sur la recherche du meilleur profil de disque. Il en a résulté le disque "Sabre" spécifique au Disc-Roller HE-VA. L'angle et le galbe du nouveau disque "Sabre" est adapté au travail superficiel.

Son angle d'attaque, couplé à la disposition en quinconce des deux rangées de disques obtient un brassage et un mélange terre/résidus idéal, même à faible profondeur. Le "Sabre Disc" HE-VA, c'est l'assurance d'un prix de revient optimum, et aux vitesses jusqu'à 16 km/h.

A profondeur superficielle, les disques plats traditionnels doivent travailler avec un angle trop prononcé. Il en résulte des grosses mottes et un charroi instable.



CHOIX DES ROULEAUX

3 types des rouleaux pour Disc-Roller Classic

V-profil

L'anneau matricé en forme de V est en acier traité, son profil crénelé et son épaulement lui confère d'excellentes qualités de brise mottes sur sols lourds et d'un retassement idéal sur sols légers.



Rouleau Ondulé

Un retassement optimum des sols légers et moyens, ce rouleau laisse une surface fine tout en évitant la tourbillon.



Rouleau Tubes Carrés

Constitué de robustes tubes carrés, le rouleau de 550mm de diamètre assure un contrôle de profondeur de travail régulier particulièrement sur sols légers.



1-SECT, 2m5, 3m, 3m5 À PARTIR DE 100 C.V.



Simple, efficace, une section, porté ou semi-porté, adapté aux tracteurs de 100 C.V. Cela signifie que les exploitations de taille moyenne ont accès à la technologie, au travail rapide et superficiel du Disc-Roller réduisant ainsi leurs coûts.

2-SECT, 4 & 5 M. À PARTIR DE 130 C.V.



Idéal pour les grandes exploitations, conçu en 2 sections pour tracteurs à partir de 130 C.V., il travaille à grande vitesse pour l'obtention d'un mulch idéal. Ces largeurs portées ou semi-portées correspondent à la puissance moyenne des tracteurs, offrant à l'exploitant la possibilité d'utiliser pleinement les créneaux disponibles de beau temps.

REPLIAGE ET DÉPLIAGE SIMPLE ET RAPIDE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DISC-ROLLER CLASSIC

Modèle	Largeur de travail	Largeur de transport	Type	Nbre. de sec.	Répliage	Disque	C.V.	Poids		
								Ondulé	V-profil	Tubes Carrés
2,50 m.	2,25 m.	2,50 m.	Porté	1	Rigide	18	90	1560 kg	1780 kg	1260 kg
3,00 m.	3,25 m.	3,00 m.	Porté	1	Rigide	22	100	1810 kg	2080 kg	1460 kg
3,50 m.	3,25 m.	3,50 m.	Porté	1	Rigide	26	110	2125 kg	2395 kg	1670 kg
4,00 m.	3,75 m.	2,45 m.	Porté	2	Vertical	30	120	2760 kg	3120 kg	-
5,00 m.	4,75 m.	2,45 m.	Porté	2	Vertical	38	150	3290 kg	3750 kg	-
3,00 m.	2,75 m.	3,00 m.	Semi-porté	1	Rigide	22	100	2360 kg	2630 kg	-
3,50 m.	3,25 m.	3,50 m.	Semi-porté	1	Rigide	26	110	2670 kg	2945 kg	-
4,00 m.	3,75 m.	2,45 m.	Semi-porté	2	Vertical	30	120	3320 kg	3680 kg	-
5,00 m.	4,75 m.	2,45 m.	Semi-porté	2	Vertical	38	150	3850 kg	4300 kg	-

EQUIPEMENT EN OPTION



SPRING-BOARD

Adaptable sur Disc-Roller tous modèles traînés, la planche niveleuse favorise le nivellement du sol.



FREINS

Les systèmes de freinage Pneumatique ou Hydraulique sont livrables à la demande sur tous modèles traînés.



KIT D'ÉCLAIRAGE

Chaque modèle de Disc-Roller Classic peut être monté avec feux arrière, feux stop et feux clignotants. Les feux de gabarit se montent avec un bras caoutchouc.



TABLIER CAOUTCHOUC

Dans certaines conditions, il est recommandé de disposer un tablier caoutchouc entre la dernière rangée de disques et le rouleau de façon à éviter la projection de terre humide sur les rouleaux. Ce tablier est réglable en hauteur sur tous modèles.



CONTRÔLE DE PROFONDEUR ÉLECTRIQUE

Ce dispositif peut à la demande être adapté sur tous modèles. Cet équipement électrique ramène à l'aide d'un capteur les disques à la profondeur programmée, (à l'issue du virage en bout de champ). Un boîtier de commande permet de neutraliser ce dispositif.



ROUES DE CONTRÔLE DE PROFONDEUR

Les roues de contrôle de profondeur sont fixées à l'avant du bâti des Disc-Roller Classic semi-portés, assurant une plus grande stabilité de la machine au travail, principalement sur sols meubles et sablonneux.



SEMOIR MULTI-SEEDER

Un semoir pneumatique pour petites graines et granulés antilimace peut être installé sur le bâti.



Concessionnaire:



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

HE-VA, dans un souci constant d'améliorer ses matériels, se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications utiles à ses produits.