FR

HE-VA
Disc-Roller Contour

Culture primaire et secondaire précise

HE-VA

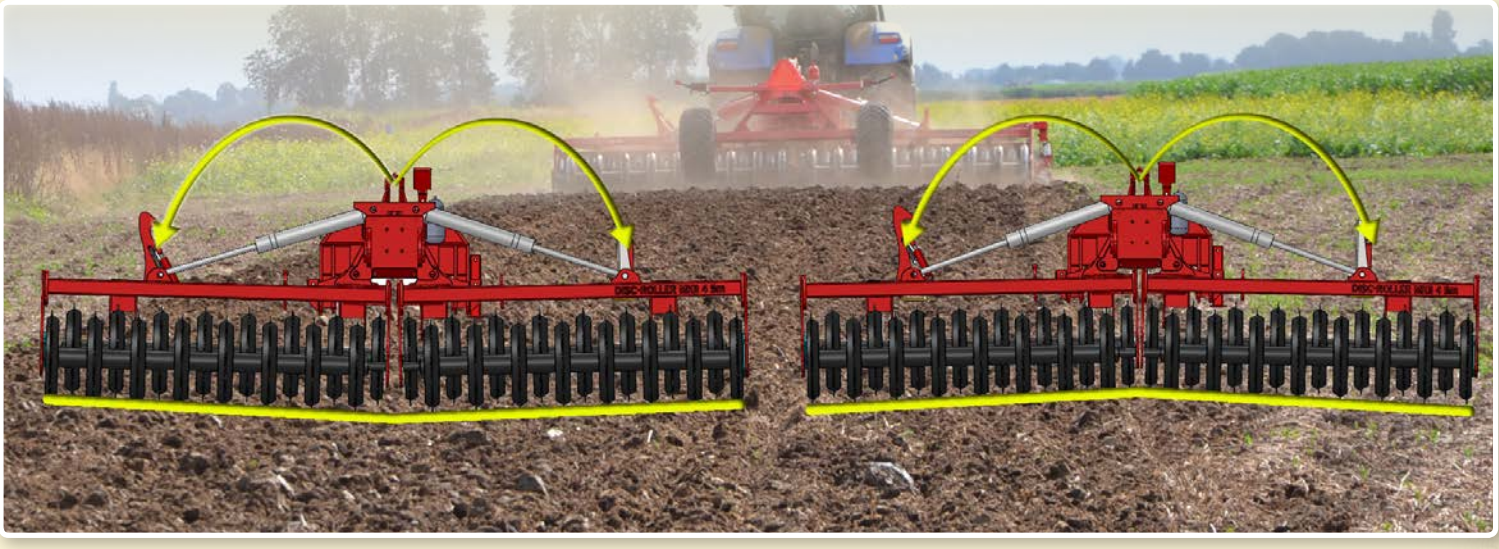
Disc-Roller Contour

Le cultivateur polyvalent idéal

- **Un contrôle précis de la profondeur pour faux semis**
- **Culture avec préparation minimale et agressive du semis**
- **Nivellement et compactage pour la préparation des lits de semences**

CULTIVATION UNIFORME SUR UN SOL ACCIDENTÉ

Afin d'établir un faux-semis ou préparer un lit de semence pour le semis, vous devez vous assurer que la machine que vous utilisez suit les contours du champ. Dans le cas contraire, vous obtiendrez des zones sous ou sur-cultivées ou consolidées, ce qui impactera la croissance des cultures et le rendement à la récolte. Le Disc-Roller Contour évite cela grâce à son système unique de suivi de contour.



Le repliage hydraulique du Disc-Roller Contour est relié à deux accumulateurs ainsi qu'à une jauge de pression hydraulique. La jauge permet à l'opérateur d'uniformiser le compactage sur toute la largeur de travail afin de garantir une culture constante sur un sol accidenté. Les accumulateurs agissent comme un tampon huileux : lorsque le cultivateur se déplace sur des terrains accidentés, ils permettent aux vérins hydrauliques de se prolonger ou de raccourcir pour permettre au cultivateur à disque de suivre les contours.

UN OUTIL POLYVALENT

Incorporer chaume et d'autres résidus de culture à une profondeur allant jusqu'à 125 mm (5") dans les méthodes de culture minimales.

Ou travailler les terres labourées avant le semis. Avec environ 1 tonne par mètre, vous obtenez une presse de consolidation efficace pour des cultures secondaires.

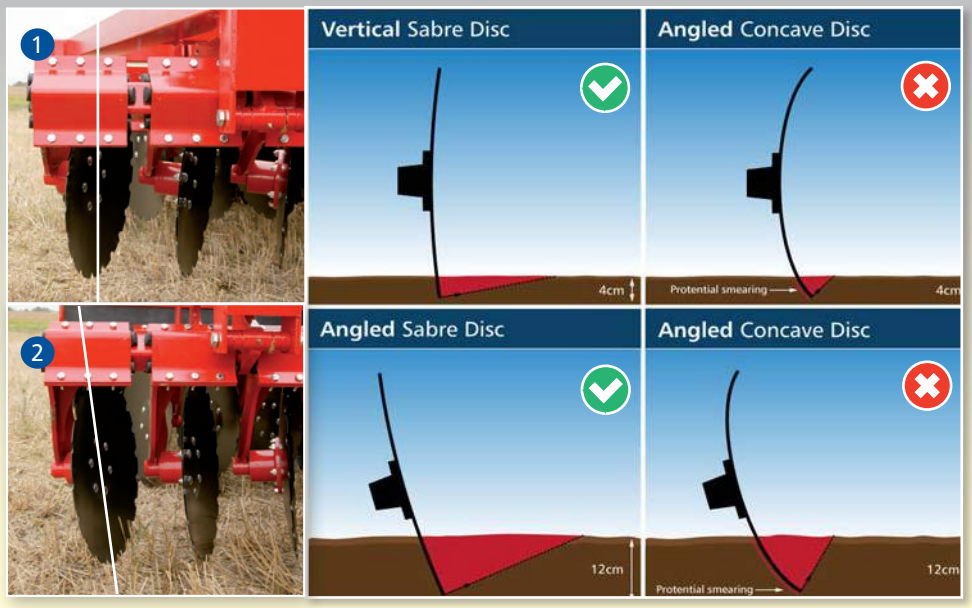
TECHNOLOGIE UNIQUE DE DISQUE

SYSTÈME DSD

Seul le système DSD unique (profondeur du disque synchronisé) permet d'effectuer différentes tâches, depuis la création de faux-semis à 2,5 cm à la coupe et l'incorporation de résidus de culture lors du travail dans des sols lourds.

Le système DSD est un système dynamique de contrôle de profondeur, dans lequel l'angle des disques est automatiquement orienté vers un angle plus agressif au fur et à mesure que ceux-ci pénètrent dans le sol.

1. Lors du labour à proximité de la surface, le système DSD assure le maintien perpendiculaire du disque par rapport au sol (vertical), ce qui signifie que les disques poussent le sol à l'horizontale (latérale) et que la surface complète du sol est déplacée. L'angle vertical assure que le sol est ameubli au lieu d'être creusé, ce qui minimise le risque d'étalement et de bourrage.
2. Un angle de disque plus agressif est nécessaire pour une utilisation en tant que déchaumeur à disque profond ou pour le mélange et l'incorporation des résidus de culture. Le système DSD augmente automatiquement l'agressivité en changeant l'angle des disques par rapport à la surface du sol.



SABRE DISC 510 MM HE-VA

Les disques normaux fortement bombés possèdent un angle trop orienté et ne se chevauchent pas suffisamment pour labourer le sol à une faible profondeur. Grâce à son action de labour parfaite associée au décalage des deux rangées de disques, le faible angle du Sabre disc apporte un mouvement maximal et laboure le sol, même à de faible profondeurs de travail.

Un disque relativement plat possède également l'avantage de ne pas étaler ni de lisser la terre avec le disque en conditions humides. En revanche, l'arrière d'un disque concave plus traditionnel étale la terre durant le labour, lisse le sol et entraine des problèmes au niveau du drainage et des racines de cultures.

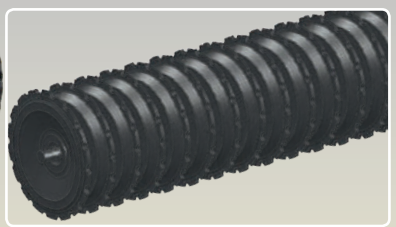
Sabre disc

NIVELLEMENT ET COMPACTAGE EFFICACES

TYPES DE ROULEAUX

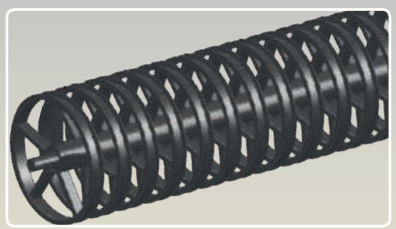
Le Disc-Roller Contour est livré avec 6 types de rouleaux différents offrant ainsi une vaste flexibilité concernant les types de sol et les travaux spécifiques que vous souhaitez qu'il réalise.

V-profil



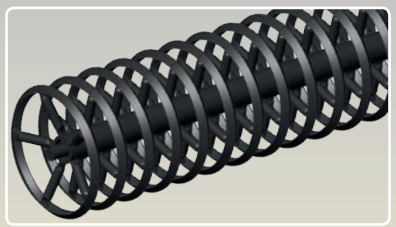
Le rouleau V-profil écrase les mottes efficacement tout en uniformisant la surface du sol. Les plantes, la paille et le chaume sont ainsi enfoncés dans le sol favorisant leur décomposition.

U-profil



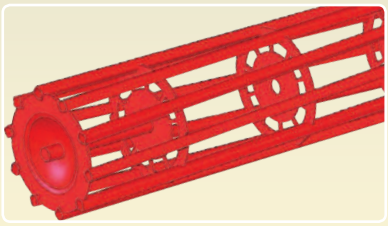
La conception du rouleau U-profil est réalisée de manière à ce que le rouleau soit rempli de terre durant le travail afin d'accomplir un compactage du sol optimal et d'apporter une structure naturelle sans lissage à la surface du sol.

Rouleau ondulé



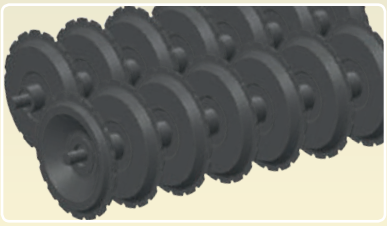
Ce rouleau dispose d'un effet de compactage optimum sur les sols de types moyens-durs et légers. Il laisse une belle surface avec un risque minimal de dérive du sol.

Rouleau tube carré



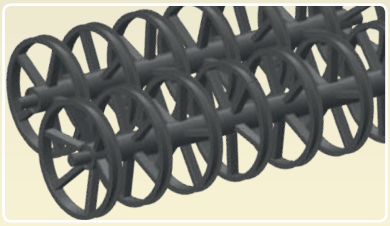
Le rouleau tube carré de 550 mm permet de contrôler correctement la profondeur et écrase les mottes dans des sols plus légers/ameublis.

Twin V-profil



Un rouleau double est une bonne solution sans entretien car les rouleaux se nettoient les uns les autres pendant le fonctionnement.
Le rouleau double V-profil laisse la surface du sol légèrement ondulée, ce qui entraine un effet drainant et contribue à un chauffage et un séchage rapide du sol.

Twin U-profil



Un rouleau double est une bonne solution sans entretien car les rouleaux se nettoient les uns les autres pendant le fonctionnement.
Le rouleau double U-profil offre un bon compactage du sol sans lissage.

ROULEAU V-PROFIL

Chaque section de roue est crénelée de sorte que le rouleau tourne dans les sols légers. La nervure et le profil agressif associé à un espacement de roue de 150 mm laissera une excellente finition consolidée résistante aux intempéries. Les Disc-Roller Contours semi-portés peuvent être fournis avec des anneaux packer V-profil de 600 mm et le plus large de 700 mm.

V-profil, diamètre 600 mm ou 700 mm

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Trouvez le Disc-Roller Contour répondant à vos besoins

SPRING-BOARD

Le Disc-Roller Contour est un excellent cultivateur primaire pour la culture du chaume et l'incorporation des résidus de culture. Ajoutez un Spring-Board et vous obtenez également une superbe machine pour la culture secondaire. Un véritable outil polyvalent pouvant être utilisé sur un sol avec ou sans labour afin de produire un lit de semence compacte et nivelé.*

* Le Spring-Board est uniquement disponible sur les modèles semi-portés.

BARRES DE LIAISON

Les barres de liaison en option convertissent les ressorts individuels en une «planche» complète pour un effet de nivellement amélioré.

DÉFLCTEUR DE BORDURE

Les déflecteur de bordure peut être monté afin d'éviter à certains types de sol de créer des sillons de part et d' autre de la presse.

SOCS FOURCHES

Sur des sols plus lourds, des socs fourches peuvent être montés en lieu et place des socs standard plats afin de mieux désagréger et fissurer les mottes de terre.

HERSE AVANT

Lors de la culture d' un faux-semis, une herse avant avec dents de 14 mm peut être installée afin d'assurer un déplacement de sol peu profond.

TOP-CUTTER

Le montage d'un Top-Cutter à l'avant des disques sur votre Disc-Roller Contour vous permet de couper et d'incorporer des plantes résiduelles. Les six lames à double face du Top-Cutter permettent d'obtenir un effet maximum et assurent un flux de travail régulier et stable.

ACCESSOIRES EN OPTION

TABLIER CAOUTCHOUC

La terre tombe à l'avant du rouleau afin de présenter une surface nivelée à consolider. Recommandé lors du montage d'un semoir sur votre Disc Roller.

SYSTÈME IN-LINE

Lorsque vous utilisez l'anneau d'attelage, le système en ligne permet de réduire le parallélisme de la herse par rapport à la surface du sol directement depuis la cabine du tracteur.

CONTRÔLE DE TERRAGE ÉLECTRIQUE

Cela permet de sélectionner une profondeur prédéfinie. De série sur les machines plus grandes et disponibles sur les machines de 2,5 - 6,5 m.

PIÈCES D'ADAPTION POUR MULTI-SEEDER

Tous les Disc Roller peuvent être équipés d'un kit de montage adapté au Multi-Seeder afin de permettre l'ensemencement du colza et des cultures dérobées.

ROUES AVANT

Un ensemble de roues de support avant pivotantes réglables de 500/50 x 17 - 18 plis pour des modèles de 3,50, 4,00 et 4,50 m.

HERSE-PEIGNE ARRIÈRE

Dents ressorts réglables diamètre 12 mm herse-peigne arrière derrière le rouleau. Souvent équipé pour la semence.

DISTRIBUTEUR HPV

Le distributeur HPV réduit le nombre nécessaires de distributeurs du tracteur en contrôlant jusqu'à quatre fonctions à double effet.

ROULEMENTS À BILLES CAOUTCHOUC ÉTANCHES

Permet au rouleau de se déplacer librement sur le sol sans endommager les roulements.

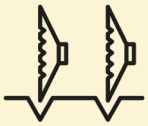
ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES freins hydrauliques et à air comprimé, extension de barre d'attelage, kit semi-porté, Sabre disc agressifs 510 x 5 mm.

CARACTÉRISTIQUES DU DISC-ROLLER CONTOUR

2,25 à 7,75 m

80-240 ch

2,32 à 4,00 m



18 - 53 pcs

Modèle	Largeur de travail	Type	Sections	Pliage	Nombre de disques	Puissance requise, ch.
2,50 m	2,25 m	Porté et semi-porté	1	Rigide	18	80+
3,00 m	2,75 m	Porté et semi-porté	1	Rigide	22	90 - 100+
3,50 m	3,25 m	Porté et semi-porté	1	Rigide	26	100 - 110+
4,00 m	3,75 m	Porté et semi-porté	1	Rigide	30	110 - 120+
4,50 m	4,25 m	Porté et semi-porté	2	Pliable	34	130 - 140 +
5,50 m	5,25 m	Porté et semi-porté	2	Pliable	42	160 - 170+
6,50 m	6,25 m	Porté et semi-porté	2	Pliable	50	190 - 200+
8,00 m	7,75 m	Semi-porté	3	Pliable	53	220 - 240+

Votre concessionnaire HE-VA

HE-VA se réserve le droit d'effectuer des modifications de conception et de structure sans préavis.

Suivez-nous ici

HE-VA
N. A. Christensensvej 34
DK-7900 Nykøbing Mors
Tél: +45 9772 4288
Fax: +45 9772 2112
Courriel: info@he-va.com
Site internet: www.he-va.com

CONÇU PAR HE-VA AU DANEMARK 12/08/2019.