

Equipement en option

Adaptez votre Disc-Roller Contour à vos besoins

Spring-Board

Le Disc-Roller Contour est un excellent cultivateur primaire pour le travail du chaume et l'incorporation des résidus végétaux. Ajoutez un Spring-Board, et vous obtiendrez une machine inégalée pour le travail secondaire – un véritable cultivateur multifonction, utilisable aussi bien sur des terres labourées que non labourées, pour garantir un lit de semence plat et ferme.*



* Le Spring-Board est disponible uniquement pour les modèles entraînés.

Syst. de liaison des lames

Le système de verrouillage transversal en option transforme les ressorts individuels en une seule "lame" de nivellement, améliorant ainsi l'efficacité du nivellement.

Défecteur de bordure

Des plaques latérales optionnelles peuvent être montées pour éviter la formation de bourrelets sur les bords du passage de travail dans certains types de sol.

Soc fourches brise-mottes

Dans les sols plus lourds, des lames de coupe peuvent être montées à la place des plaques plates standard afin de mieux briser les mottes.

Dents étrilles

Pour un travail du sol destiné à créer un faux lit de semence, une herse à dents de 14 mm prémontée peut être utilisée pour assurer un bon mouvement de la terre en surface.

Top-Cutter

Le montage d'un Top-Cutter devant les disques de votre Disc-Roller Contour vous permet de broyer finement et d'incorporer les résidus végétaux. Les six lames doubles du Top-Cutter, fabriquées en acier Hardox, assurent une efficacité maximale et garantissent un flux de sol régulier et stable.

Son design unique, avec une construction tubulaire fermée, empêche l'accumulation et l'adhérence de la terre et des résidus sur le Top-Cutter, assurant ainsi une efficacité constante sans arrêts inutiles au champ.



Equipement en option

Roulements amortis

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

Système 'In-Line'

Lorsqu'un œillet de traction est utilisé, le système In-line permet de régler le parallélisme de la herse par rapport à la surface du sol – directement depuis la cabine du tracteur.

Roues supports

Un jeu de roues de support préinstallées, réglables et pivotantes (2 x 300/55x12 – 8 PLY), disponible pour les modèles entraînés de 2,50 à 6,50 m ainsi que pour les modèles de 8,00 m.

Herse peigne arrière

Une herse-peigne réglable à dents longues de 12 mm peut être montée à l'arrière du rouleau. Souvent utile lors du semis.

Contrôle de profondeur

Cela permet de sélectionner une profondeur de travail prédéfinie. Équipement standard sur les grandes machines et disponible sur les modèles de 2,5 à 6,5 m.

Tablier caoutchouc

Le tablier assure que la terre tombe devant le rouleau, afin que la surface à consolider soit bien nivelée. Recommandé lors de l'installation d'un semoir sur la machine.

HPV-Controller

Un contrôleur HPV réduit le nombre de distributeurs hydrauliques nécessaires sur le tracteur en permettant de gérer jusqu'à quatre fonctions hydrauliques double effet.

Multi-Seeder

Tous les Disc-Roller peuvent être équipés d'un kit de montage compatible avec un semoir Multi-Seeder, permettant ainsi le semis de colza et de cultures de couverture.

Autres équipements optionnels : freins hydrauliques, freins pneumatiques, kit d'éclairage LED, rallonge de timon et bien plus encore.

Spécifications techniques

 2,25 - 7,75 m	 2,32 - 4,00 m	 80 - 240 CH	 18 - 64 pcs.			
Modèle	Largeur de travail, m	Type	Nbre de sections	Largeur de transport, m	Nbre de disques	Puissance requise, CV
2,50	2,25	Porté / Semi-porté - Rigide	1	2,50	18	80+
3,00	2,75	Porté / Semi-porté - Rigide	1	3,00	22	90+
3,50	3,25	Porté / Semi-porté - Rigide	1	3,50	26	100+
4,00	3,75	Porté / Semi-porté - Rigide	1	4,00	30	110+
4,50	4,25	Porté / Semi-porté - Repliable	2	2,32 / 2,42	34	130+
5,50	5,25	Porté / Semi-porté - Repliable	2	2,32 / 2,42	42	160+
6,50	6,25	Porté / Semi-porté - Repliable	2	2,32 / 2,62	50	190+
8,00	7,75	Semi-porté - Repliable	3	2,45	64	220+

Tel.: +45 97 72 42 88
E-mail: info@he-va.com

Web: www.he-va.com

N.A. Christensensvej 34
DK-7900 Nykøbing Mors

Votre concessionnaire habituel

En raison de l'évolution rapide des techniques, HE-VA se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques des outils de sa gamme.



Disc-Roller Contour

Travail du sol primaire et secondaire précis

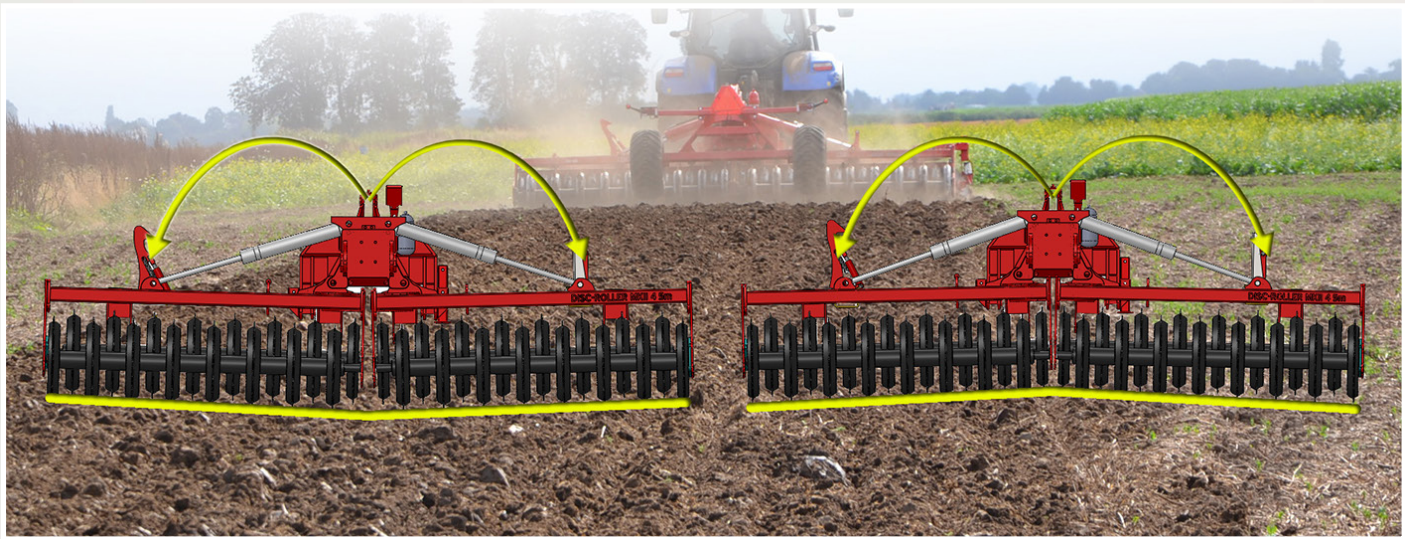


Disc-Roller Contour - Le cultivateur à disques multifonction idéal

- Contrôle précis de la profondeur pour la création de faux lits de semence
- Travail agressif avec un minimum de perturbation du sol
- Nivellement et rappui pour la préparation du lit de semence

Travail homogène sur terrain irrégulier

Pour créer un faux lit de semence ou préparer un lit pour le semis, il est essentiel que la machine suive les contours du champ. Dans le cas contraire, certaines zones risquent d’être trop ou pas assez travaillées, ce qui nuit à la croissance des cultures et donc au rendement. Le Disc-Roller Contour répond à ce défi grâce à son système unique de suivi des contours.



Le système de repli hydraulique du Disc-Roller Contour est relié à deux accumulateurs et à un manomètre hydraulique. Celui-ci permet à l’opérateur de répartir uniformément la pression sur toute la largeur de travail, assurant ainsi un travail du sol homogène même sur terrain irrégulier. Les accumulateurs agissent comme des tampons d’huile lorsque le cultivateur traverse des sols irréguliers, permettant aux vérins hydrauliques de s’allonger ou de se rétracter pour que le cultivateur suive parfaitement les reliefs de la surface.

Un outil polyvalent

Incorpore les chaumes et autres résidus végétaux jusqu’à une profondeur de 125 mm avec un travail du sol réduit.



Ou prépare le sol labouré avant le semis. Avec environ 1 tonne de terre par mètre, il assure un rappui efficace pour le travail secondaire.



Technologie de disque unique

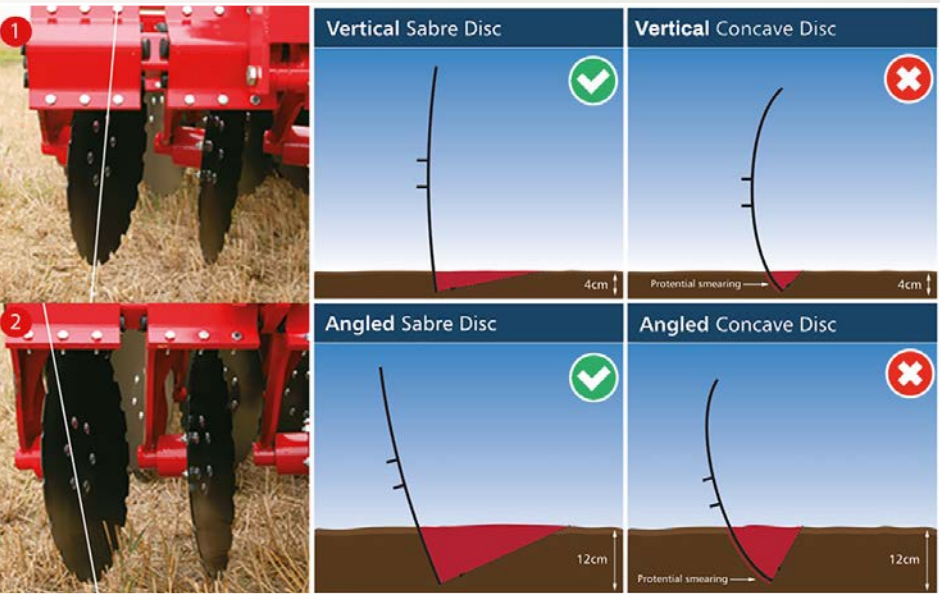
SYSTÈME DSD – Disques synchronisés en profondeur

La capacité d’exécuter une grande variété de tâches – de la création de faux lits de semence à 2–5 cm de profondeur à la découpe et à l’incorporation des résidus végétaux dans des sols lourds – est rendue possible uniquement grâce au système exclusif DSD (Disque Synchronisé en Profondeur).

Le système DSD est un mécanisme de contrôle de profondeur agressif, dans lequel les disques adoptent automatiquement un angle plus agressif à mesure qu’ils pénètrent plus profondément dans le sol.



- 1 Lorsqu’on travaille près de la surface, le système DSD garantit que le disque reste perpendiculaire (vertical) au sol. Cela signifie que les disques déplacent la terre latéralement au lieu de la soulever, ce qui permet un travail sur toute la surface. L’angle vertical permet d’ameublir le sol sans l’arracher, réduisant ainsi le risque de lissage ou de compactage.
- 2 Lorsqu’on utilise l’outil comme cultivateur à disques profond ou pour le mélange et l’incorporation des résidus végétaux, un angle de disque plus agressif est nécessaire. Le système DSD augmente automatiquement cet angle en fonction de la profondeur de travail, en ajustant l’inclinaison des disques par rapport à la surface du sol.



Disque Sabre HE-VA 510 mm

Les disques concaves classiques travaillent généralement sous un angle trop prononcé et n’assurent pas un recouvrement suffisant pour traiter toute la couche supérieure du sol. Les disques Sabre, avec leur angle de travail peu profond et la disposition décalée des deux rangées de disques, offrent une performance de coupe supérieure et maximisent le mouvement et le mélange du sol – même en ne travaillant que la couche superficielle.



Un autre avantage clé de l’angle relativement plat des disques est qu’il évite le lissage du sol dans des conditions humides et ne crée pas de semelle de labour, contrairement aux disques classiques fortement concaves.

Nivellement et rappuyage efficaces

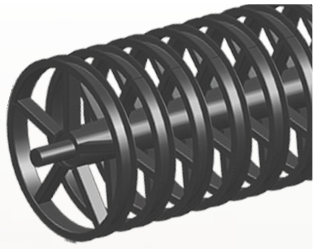
TYPES DE ROULEAUX
Le Disc-Roller Contour est disponible avec six types de rouleaux, offrant une grande flexibilité selon le type de sol et la tâche spécifique à accomplir.

Rouleau V-Profil



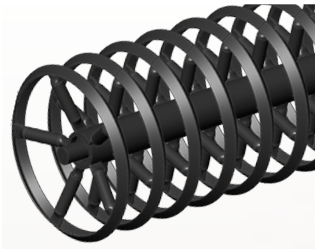
Le rouleau à profil en V casse efficacement les mottes et laisse une surface de sol bien nivelée. Les plantes, la paille et les chaumes sont enfoncés dans le sol, accélérant ainsi leur décomposition.

Rouleau U-Profil



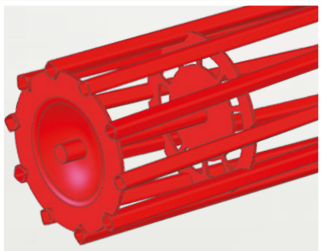
Le rouleau à profil en U est conçu pour se remplir de terre pendant le travail, assurant une excellente consolidation sol contre sol et laissant à la surface une structure naturelle sans effet de lissage.

Rouleau à cornières



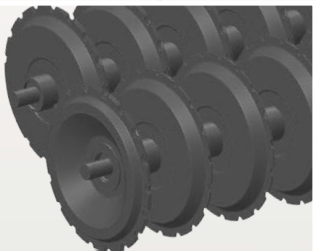
Ce rouleau offre un effet de rappuyage optimal sur les sols légers à moyens. Il laisse une surface fine avec un risque minimal de déplacement du sol.

Rouleau tube carré



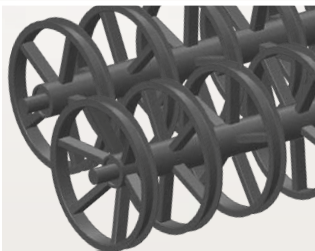
Le rouleau tubulaire carré de 550 mm offre un bon contrôle de la profondeur et casse efficacement les mottes dans les sols légers ou meubles.

Twin V-Profil



Le rouleau double est une solution fiable et sans entretien, car les rouleaux s’auto-nettoient en cours d’utilisation. Le double rouleau à profil en V laisse une surface légèrement ondulée, favorisant le drainage et accélérant le réchauffement et le séchage du sol.

Twin U-Profil



Le rouleau double est également une solution sans entretien : les rouleaux se nettoient mutuellement pendant le fonctionnement. Le double rouleau à profil en U assure une bonne consolidation sol contre sol, sans lissage de surface.

Rouleau V-profil

Chaque section d’anneau est dotée de crans pour garantir la rotation du rouleau dans les sols légers. Le profil agressif des nervures et des épaules, combiné à un espacement des anneaux de 150 mm, offre une finition parfaitement compactée et résistante aux intempéries.

Les Disc-Roller Contour semi-portés peuvent être équipés d’un rouleau annulaire à profil en V de 600 mm ou d’un modèle plus grand de 700 mm.

