

Équipement en option

Éclairage LED

Un éclairage LED est disponible pour toutes les machines Combi-Disc.



Panneaux de signalisation

Des panneaux de signalisation sont disponibles pour un transport plus sûr.



Distributeur HPV

Permet de réduire le nombre de distributeurs nécessaires sur le tracteur en contrôlant jusqu'à quatre fonctions double effet. Plusieurs fonctions peuvent être activées simultanément.



Contrôle de profondeur

La butée de profondeur électrique permet de conserver la même profondeur tout au long du travail.



Tablier caoutchouc

Le tapis de sol garantit que la terre tombe devant le rouleau, assurant ainsi une surface plane à reconsolider. Recommandé lors de l'utilisation d'un semoir avec le Combi-Disc.



Disques avant

Les machines traînées peuvent être équipées de disques avant alignés avec les dents de décompactage pour réduire les perturbations de la couche supérieure du sol.



Herse peigne

Mélange la surface du sol et crée une finition fine et régulière après le passage du rouleau. Une surface plane est souvent un avantage important en techniques sans labour, car le sol est déjà prêt pour le semis.



Multi-Seeder

Tous les Combi-Disc peuvent être équipés d'un kit de montage compatible avec notre Multi-Seeder, ce qui permet de gagner du temps en combinant travail du sol et semis de cultures comme le colza ou les cultures intermédiaires.



Freins hydrauliques

Des systèmes de freinage hydrauliques sont disponibles en option d'usine pour tous les Combi-Disc traînés.



Freins pneumatiques

Des systèmes de freinage pneumatiques sont également disponibles en option d'usine pour tous les Combi-Disc traînés.



Kit Easy-Draft

Le soc Easy-Draft possède un angle plus plat et un nez plus court avec une pointe en tungstène. Il ouvre le sol pour faciliter le drainage sans perturber tout le profil du sol.



Socs

Le soc standard de 200 mm convient à la plupart des applications, mais une version plus étroite de 120 mm et une plus large de 350 mm sont aussi disponibles. Un simple changement de taille de soc permet d'adapter le Combi-Disc à différents types de sols et profondeurs de travail.



Spécifications techniques

2,45 - 5,25 m

2,50 - 4,00 m

4 - 9 pcs.

18 - 42 pcs.

140 - 450 CH.

2.240 - 6.970 kg

Modèles portés trois points

Modèle	Largeur de travail, m	Type	Type de rouleau / Diamètre, mm	Largeur de transport, m	Nombre de dents	Nombre de disques	Puissance requise, CH	Poids, kg
2,50	2,45	Fixe, 1 section	Rouleau Tubes Carrés / 550	2,50	4	18	140 - 190	2.330
2,50	2,45	Fixe, 1 section	Rouleau à profil U / 600	2,50	4	18	140 - 190	2.240
2,50	2,45	Fixe, 1 section	Rouleau à profil V / 600	2,50	4	18	140 - 190	2.950
2,50	2,45	Fixe, 1 section	Rouleau à profil V / 700	2,50	4	18	140 - 190	3.130
3,00	2,75	Fixe, 1 section	Rouleau Tubes Carrés / 550	3,00	5	22	160 - 220	2.800
3,00	2,75	Fixe, 1 section	Rouleau à profil U / 600	3,00	5	22	180 - 240	2.710
3,00	2,75	Fixe, 1 section	Rouleau à profil V / 600	3,00	5	22	180 - 240	3.420
3,00	2,75	Fixe, 1 section	Rouleau à profil V / 700	3,00	5	22	180 - 240	3.600
3,50	3,25	Fixe, 1 section	Rouleau Tubes Carrés / 550	3,50	6	26	190 - 250	3.160
3,50	3,25	Fixe, 1 section	Rouleau à profil U / 600	3,50	6	26	210 - 270	3.055
3,50	3,25	Fixe, 1 section	Rouleau à profil V / 600	3,50	6	26	210 - 270	3.870
3,50	3,25	Fixe, 1 section	Rouleau à profil V / 700	3,50	6	26	210 - 270	4.080
4,00	3,75	Fixe, 1 section	Rouleau Tubes Carrés / 550	4,00	7	30	220 - 280	3.460
4,00	3,75	Fixe, 1 section	Rouleau à profil U / 600	4,00	7	30	240 - 300	3.440
4,00	3,75	Fixe, 1 section	Rouleau à profil V / 600	4,00	7	30	240 - 300	4.260
4,00	3,75	Fixe, 1 section	Rouleau à profil V / 700	4,00	7	30	240 - 300	4.500

Modèles traînés

Modèle	Largeur de travail, m	Type	Type de rouleau / Diamètre, mm	Largeur de transport, m	Nombre de dents	Nombre de disques	Puissance requise, CH	Poids, kg
3,00	2,75	Fixe, 1 section	Rouleau à profil U / 600	3,00	5	22	180 - 240	4.525
3,00	2,75	Fixe, 1 section	Rouleau à profil V / 600	3,00	5	22	180 - 240	4.620
3,00	2,75	Fixe, 1 section	Rouleau à profil V / 700	3,00	5	22	180 - 240	4.800
3,00	2,75	Fixe, 1 section	TWIN V-Profil / 600	3,00	5	22	180 - 240	4.600
3,00	2,75	Fixe, 1 section	TWIN V-Profil / 700	3,00	5	22	180 - 240	4.790
3,50	3,25	Fixe, 1 section	Rouleau à profil U / 600	3,50	6	26	210 - 270	4.958
3,50	3,25	Fixe, 1 section	Rouleau à profil V / 600	3,50	6	26	210 - 270	5.070
3,50	3,25	Fixe, 1 section	Rouleau à profil V / 700	3,50	6	26	210 - 270	5.280
3,50	3,25	Fixe, 1 section	TWIN V-Profil / 600	3,50	6	26	210 - 270	5.046
3,50	3,25	Fixe, 1 section	TWIN V-Profil / 700	3,50	6	26	210 - 270	5.270
4,00	3,75	Fixe, 1 section	Rouleau à profil U / 600	4,00	7	30	240 - 300	5.330
4,00	3,75	Fixe, 1 section	Rouleau à profil V / 600	4,00	7	30	240 - 300	5.460
4,00	3,75	Fixe, 1 section	Rouleau à profil V / 700	4,00	7	30	240 - 300	5.700
4,00	3,75	Fixe, 1 section	TWIN V-Profil / 600	4,00	7	30	240 - 300	5.430
4,00	3,75	Fixe, 1 section	TWIN V-Profil / 700	4,00	7	30	240 - 300	5.690
4,50	4,25	Repliable, 2 sections	Rouleau à profil U / 600	2,61	7	34	300 - 400	5.375 / 5.525
4,50	4,25	Repliable, 2 sections	Rouleau à profil V / 600	2,61	7	34	300 - 400	5.540 / 5.690
4,50	4,25	Repliable, 2 sections	Rouleau à profil V / 700	2,61	7	34	300 - 400	5.810 / 5.960
4,50	4,25	Repliable, 2 sections	TWIN V-Profil / 600	2,61	7	34	300 - 400	5.520 / 5.670
4,50	4,25	Repliable, 2 sections	TWIN V-Profil / 700	2,61	7	34	300 - 400	5.850 / 6.000
5,50	5,25	Repliable, 2 sections	Rouleau à profil U / 600	2,61	9	42	350 - 450	6.315 / 6.465
5,50	5,25	Repliable, 2 sections	Rouleau à profil V / 600	2,61	9	42	350 - 450	6.490 / 6.640
5,50	5,25	Repliable, 2 sections	Rouleau à profil V / 700	2,61	9	42	350 - 450	6.820 / 6.970
5,50	5,25	Repliable, 2 sections	TWIN V-Profil / 600	2,61	9	42	350 - 450	6.810 / 6.960
5,50	5,25	Repliable, 2 sections	TWIN V-Profil / 700	2,61	9	42	350 - 450	6.460 / 6.610



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.



Combi-Disc

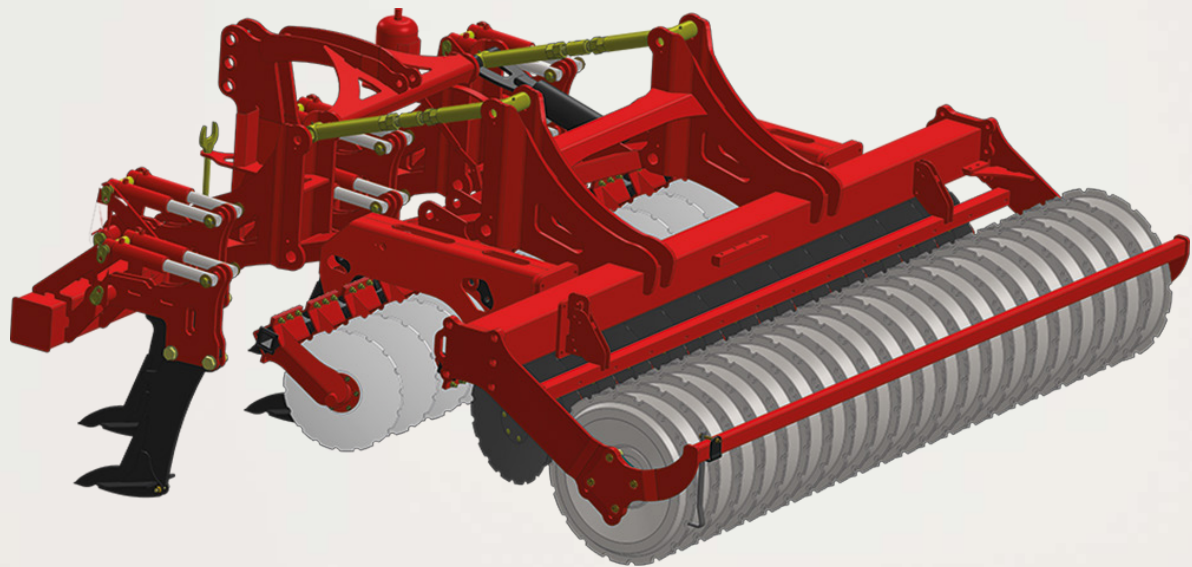
Décompactage, travail de surface et reconsolidation en un seul passage



Combi-Disc

- conçu pour l'opérateur

- Un outil polyvalent capable de réaliser différentes tâches simultanément ou séparément
- Le Combi-Disc est réglable depuis le siège du tracteur
- Le Combi-Disc peut être configuré pour s'adapter aux conditions de sol spécifiques du site



Le Combi-Disc offre une grande polyvalence, capable d'effectuer une variété de travaux, allant du travail du sol primaire au travail secondaire, du décompactage en profondeur au déchaumage superficiel. Il peut être utilisé comme un décompacteur avec les disques relevés, comme un déchaumeur à disques avec les dents relevées, ou comme un cultivateur tout-en-un en un seul passage – le tout sans que l'opérateur ne quitte le siège du tracteur, ce qui permet des réglages en cours de travail.

Modèles portés et traînés



Réglage des dents de décompactage

Réglage des dents facile et flexible

Les dents de décompactage du Combi-Disc peuvent être utilisées jusqu'à une profondeur de 350 mm (14 pouces), ou complètement désactivées – tout peut être réglé en cours d'utilisation.

Les dents sont espacées de 55 cm, disposées en deux rangées décalées de 400 à 420 mm (selon le modèle), permettant un bon flux de sol et de résidus entre elles, tout en minimisant les besoins en traction.



Dents et socs

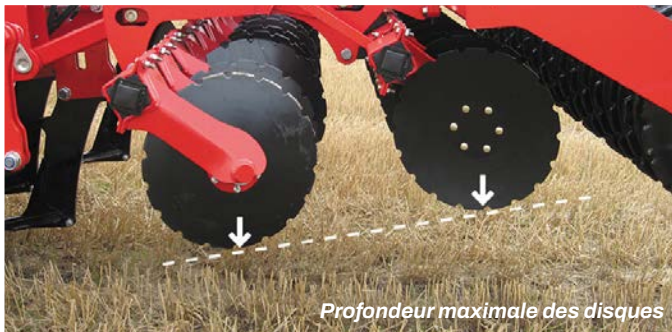
Le soc standard de 25 mm du Combi-Disc est fabriqué en acier Hardox® 500 pour minimiser l'usure. Le soc est en acier coulé trempé, ce qui le rend résistant à l'usure sans le fragiliser. Il est fixé par un seul boulon situé derrière le talon du support, ce qui permet un remplacement rapide. Le soc standard du Combi-Disc mesure 200 mm de large et convient à la majorité des applications.



Réglage des disques

Réglage facile des disques en cours de travail

Les disques peuvent travailler jusqu'à une profondeur maximale de 12 cm (5 pouces) ou être complètement relevés. Le réglage est hydraulique, ce qui permet un ajustement facile et précis pendant l'utilisation.



Disque Sabre HE-VA 510 mm

Le Combi-Disc utilise le disque Sabre HE-VA, développé pour la gamme Disc-Roller. Les disques fortement bombés traditionnels travaillent avec un angle trop prononcé et ne se chevauchent pas suffisamment pour traiter toute la surface du sol. L'angle peu prononcé du disque Sabre, combiné au décalage des deux rangées de disques, assure une excellente capacité de coupe, un brassage optimal et un bon mélange du sol, même à faible profondeur.

Un autre avantage d'un disque relativement plat est qu'il ne crée pas de semelle de travail par lissage en conditions humides, contrairement aux disques concaves classiques qui ont tendance à tasser le sol, créant une semelle défavorable au drainage et au développement racinaire.



Technologie DSD unique

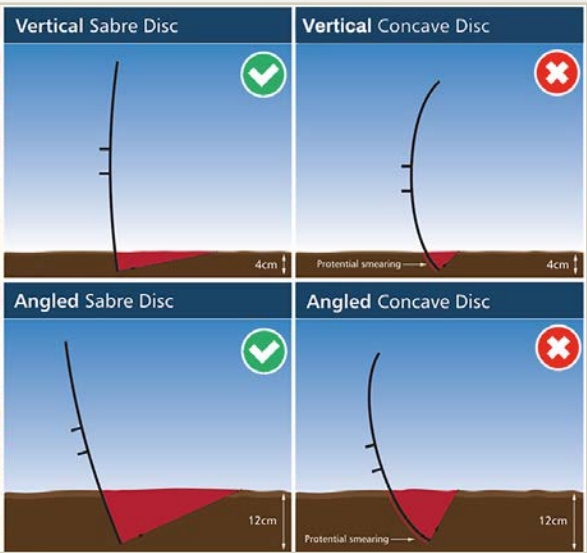
Permet une cultivation superficielle et en profondeur

La technologie unique DSD permet une utilisation très efficace des sections de disques pour la préparation du sol en surface comme en profondeur.



1 Lors d'un travail superficiel, les disques sont pratiquement perpendiculaires au sol, ce qui repousse la terre latéralement et enlève toute la surface. En brisant la terre plutôt qu'en la « pelletant », on évite le phénomène de lissage qui pourrait créer une semelle de labour.

2 Lors d'un travail en profondeur, un angle plus agressif des disques est nécessaire. Le système DSD augmente automatiquement l'agressivité de l'angle des disques par rapport à la surface du sol, ce qui permet un retournement plus important de la terre tout en incorporant les résidus végétaux.



Options de rouleaux arrière

Large gamme de rouleaux disponibles

Les rouleaux rappuient le sol et le préparent pour le semis. En fonction du type de sol et des conditions du chantier, une large variété d'anneaux peut être montée sur le Combi-Disc. Tous les anneaux sont fixés sur un essieu solide de 150 mm, assurant une rotation homogène de toutes les sections du rouleau. Cela garantit un fonctionnement optimal même dans des conditions très humides et collantes.



Le rouleau à barres carrées de 550 mm assure un bon contrôle de la profondeur et brise efficacement les mottes, notamment dans les sols légers ou meubles.

Le rouleau à profil en V écrase les mottes de manière extrêmement efficace et laisse une surface uniforme. Les plantes, pailles et chaumes sont pressés dans la surface, accélérant ainsi leur décomposition.

Le rouleau à profil en U est conçu pour se remplir de terre pendant le travail, ce qui garantit une bonne compaction terre contre terre et confère à la surface une texture naturelle sans lissage.

Le double rouleau est une solution sans entretien, car les deux rouleaux se nettoient mutuellement pendant l'utilisation. Le profil en V du Twin laisse une surface légèrement ondulée, favorisant le drainage et un réchauffement et séchage rapides du sol.

Comme le Twin V, ce rouleau double offre une solution sans entretien. Le profil en U assure une bonne compaction terre contre terre sans effet de glissement.

Rouleau à profil en V

Comme de nombreuses machines de la gamme HE-VA, le Combi-Disc utilise l'anneau à profil en V en acier embouti, éprouvé et fiable. Chaque section d'anneau est crénelée pour garantir la rotation du rouleau dans les sols légers.

La combinaison d'un profil agressif des nervures et des épaules, ainsi qu'un espacement des anneaux de 150 mm, permet d'obtenir une finition compacte, résistante aux intempéries.

Les Combi-Disc portés peuvent être livrés de série avec des anneaux à profil en V de 600 mm ou avec de plus grands anneaux de 700 mm de diamètre.

