

 **HE-VA**

Entretien de prairies



GAMME DE PRODUITS

La technologie innovante pour vos prairies

L'entretien et la maintenance corrects des prairies sont plus importantes que jamais auparavant. Les rendements qui garantissent l'approvisionnement à long terme en aliments pour animaux ne peuvent être réalisés qu'avec un traitement approprié.



Au printemps, les parcelles seront inspectées pour déterminer les mesures ultérieures, y compris le roulage, hersage et, si nécessaire, le sursemis.

Ces mesures pourront être répétées en fin été.

HE-VA propose au client une large gamme de produits qui répondent à ces besoins, garantissant la haute qualité.

Weeder HD, Top-Strigle et Grass-Combi font ratisser les débris végétaux de l'herbe, de la mousse et du pâturin, afin de favoriser une nouvelle germination. Ces mesures préservent la qualité de l'herbe et permettent ainsi d'obtenir également une meilleure qualité d'alimentation.



Si après l'hiver la qualité de la prairie est insuffisante, un sursemis peut aider. Cela a l'avantage qu'il n'y a pas de concurrence entre l'herbe ancienne et la nouvelle, laissant une parcelle de grande qualité.

Toutes les machines ci-dessus peuvent être équipées avec HE-VA Multi-Seeder, le semoir pneumatique pour le semis et le sursemis.

Le Grass-Combi peut être combiné avec un rouleau. Ainsi le roulage et le semis est accomplis en une seule étape de travail.

Le Grass-Roller est une belle alternative. Cet outil très compact combine une herse, un rouleau et un semoir en une seule machine. Les modèles Vip-Roller et Tip-Roller sont aussi proposés pour le client qui souhaite rouler ses prairies.



Le roulage en Printemps des prairies rendues inégales à cause du gel hivernal est inévitable. Le rouleau appuie uniformément, rétablissant le sol, nivelle les irrégularités, et enfonce les pierres solides. Un anneau Etoile avec profil spécial HE-VA brise le sol et procure un bon effet de drainage.



GRASS-ROLLER

2,90 - 4,50 - 6,30 - 8,20



Le Grass-Roller HE-VA est une machine très compacte, polyvalente grâce à un large choix d'options.

Les variantes de rouleaux et d'outils frontaux disponibles, rendent le Grass-Roller HE-VA idéal pour presque tous domaines d'application.

Le Grass-Roller a été développé pour l'entretien professionnel des prairies, pour l'ensemencement initial et pour le sursemis. En plus, il est également idéal pour la préparation des lits de semence, pour le roulage des champs, et pour le semis de cultures dérobées.

Le Grass-Roller HE-VA est disponible en porté et semi-porté, et sa conception compacte le rend très maniable – dans le champ comme sur la route.



Le système SAT est standard sur tous les Grass-Rollers, il assure une répartition optimale du poids, et les sections latérales flottantes optimisent encore le suivi du sol - particulièrement cruciale sur des surfaces vallonnées.



Les quatre modèles de rouleaux, chacun spécifique au besoin actuel, facilitent l'adaptation de la machine. Le rouleau Lisse, les anneaux Cambridge, Etoile et Crosskill sont disponibles en plusieurs tailles, et le rouleau Lisse peut être lesté à l'eau pour augmenter son poids.



2,90 - 8,20 m



2,45 - 3,00 m



1.015 - 6.790 kg



50 - 160 CH.

Kits Equipement



Herse peigne 2-rangées



Herse peigne 4-rangées



Herse peigne 2-rangées et lame niveleuse



Herse peigne 2-rangées et Spring-Board



Herse peigne 3-rangées et lame niveleuse



Herse peigne 3-rangées et Spring-Board

Les outils frontaux en option permettent de personnaliser l'effet de hersage en plusieurs rangées, et le nivellement sous forme de deux modèles.

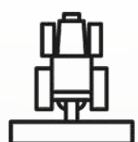
L'ensemble est complété par le Multi-Seeder HE-VA, qui peut semer plusieurs types de graines.



Spécifications techniques

Largeur de travail, m	Type	Puissance requise, CV	Poids, kg
2,90	Porté	80 - 120	1.015 - 1.995
2,90	Semi-porté	50 - 70	1.515 - 2.475
4,50	Semi-porté	70 - 90	1.560 - 2.830
6,30	Semi-porté	90 - 120	2.240 - 5.280
8,20	Semi-porté	130 - 160	3.080 - 6.790

GRASS-ROLLER COMPACT



2,90 m



3,00 m



815 - 1.565 kg



80 - 120 CH.

La longueur du Grass-Roller COMPACT est réduite par 40 à 45 cm par rapport au Grass-Roller 2,90 m standard.

Cela en fait la solution pour tracteurs avec une petite capacité de levage.

Le semoir Multi-Seeder, disponible en option, est monté au centre, pour assurer la meilleure distribution de poids.

Trois Kits Equipement sont spécifique pour ce modèle Grass-Roller COMPACT.

Kits Equipement



Herse peigne 2-rangées et Spring-Board



Herse peigne 2-rangées et lame niveleuse



Herse peigne 2-rangées

Spécifications techniques

Largeur de travail, m	Puissance requise, CV	Poids, kg
2,90	80 - 120	815 - 1.565



GRASS-COMBI

HE-VA Grass-Combi, une herse combinée polyvalente avec des robustes dents 12 mm disposées sur 2 ou 3 rangées, elle peut faire face aux mauvaises herbes les plus tenaces. La pression sur sol est avec réglage hydraulique en standard, permettant à l'utilisateur d'adapter l'agressivité aux conditions du moment.

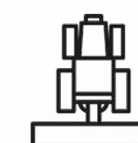


Avec le timon d'attelage monté à l'arrière, Grass-Combi peut être combinée avec un rouleau semi-porté – idéalement le HE-VA Tip-Roller.

Pour le nivellement, une lame niveleuse en 3 parties est disponible, ou l'utilisateur peut choisir de passer à la Spring-Board à dents de ressorts pour obtenir le meilleur résultat. Les deux sont réglables en hauteur.



Equipé du semoir pneumatique HE-VA Multi-Seeder, le Grass-Combi accomplit plusieurs tâches en une seule opération, comme le sursemis et cultures de recouvrement. Le Multi-Seeder pour Grass-Combi est disponible en 200 et 410 litres.



6,00 - 7,00 m



2,48 m

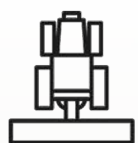


1.575 - 1.890 kg



120 - 200 CH.

GRASS-SEEDER



2,60 - 3,00 m



Max 3,00 m



680 - 1.430 kg



30 - 60 CH.



HE-VA Grass-Seeder est la solution économique et compacte pour l'entretien des prairies. Une évolution du rouleau éprouvé Lift-Roller, le Grass-Seeder peut être combiné avec les dents de hersage et un rouleau Lisse – complété par le semoir pneumatique HE-VA Multi-Seeder.

Grass-Seeder est disponible au choix avec rouleau Cambridge ou Etoile.

Grass-Seeder est parfaitement adapté à l'ensemencement et le sursemis des petites prairies.

Les graines semées sont traitées doucement par les dents herse avec diffuseurs intégrés, puis enfoncées par le rouleau Cambridge ou Etoile qui suit. La surface est ensuite nivelée par un rouleau lisse Ø230mm.

La herse et le rouleau lisse, réglables en hauteur, sont pendulaires pour optimiser le suivi du sol.

Spécifications techniques

Largeur de travail, m	Puissance requise, CV	Poids, kg
2,60	30 - 45	680 - 1.250
3,00	40 - 60	820 - 1.430



Spécifications techniques

Largeur de travail, m	Type	Poids, kg
6,00	2-rangées	1.575 - 1.600
6,00	3-rangées	1.725 - 1.750
7,00	2-rangées	1.715 - 1.740
7,00	3-rangées	1.865 - 1.890

TOP-STRIGLE

HE-VA Top-Strigle est une herse étrille polyvalente et puissante pour montage devant ou derrière le tracteur. En 2- ou 4-rangées c'est l'outil idéal pour atteler un rouleau à l'arrière. Si vous souhaitez un emploi solo, l'attelage à trois points permet le montage avant/arrière.

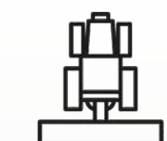


Le contrôle hydraulique standard de l'appui sur sol, en combinaison avec le réglage indépendant sur chaque rangée, permettent à l'utilisateur d'adapter la Top-Strigle aux conditions spécifiques.



Pour le nivellement, l'utilisateur peut choisir une des options lame niveleuse ou Spring-Board, les deux avec hauteur réglable.

L'adaptation du semoir Multi-Seeder HE-VA sur Top-Strigle, permet de semer plusieurs types de graines, comme les graines fourragères et les cultures dérobées.



3,00 - 10,00 m



1,65 - 4,05 m



340 - 3.100 kg



75 - 250 CH.

Spécifications techniques

Largeur de travail, m	Montage	Puissance requise, CV	Poids, kg
3,00	Avant / Arrière	75 - 110	340-790
4,00	Avant / Arrière	90 - 125	400-1.370
5,00	Avant / Arrière	105 - 145	750-1.570
6,00	Avant / Arrière	120 - 170	860-1.750
7,00	Avant / Arrière	140 - 190	990-1.950
8,00	Avant / Arrière	150 - 210	1.120-2.180
9,00	Arrière	175 - 225	2.900
10,00	Arrière	180 - 250	3.100

WEEDER HD

HE-VA Weeder HD est une herse étrille robuste avec compartiments indépendants flottants qui s'adaptent parfaitement aux contours du sol. Les roues de terrage, réglables par manivelles, assurent une hauteur stable. L'agressivité des dents peignes est ajustée sur chaque section par des manivelles (standard) ou par contrôle hydraulique (option).

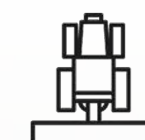


Weeder HD est disponible en dents doubles 9 mm ou 7 mm – ou une solution combi. Les dents sont démontables sans outils, il est donc facile à modifier la disposition. Ainsi, la herse peut être adaptée à l'entretien de prairies aussi bien que le désherbage des céréales.



Pour sols avec bouses et taupinières, une barre niveleuse est disponible jusqu'à 9,00 m en largeur. Au-delà, des lames peuvent être adaptées à chaque compartiment, fixée sur les supports des dents.

Le semoir Multi-Seeder HE-VA s'adapte aussi sur Weeder HD, pour ressemer les prairies, ou pour cultures dérobées.



3,00 - 15,00 m



Max 3,00 m



530 - 2.030 kg



40 - 130 CH.

Spécifications techniques

Largeur de travail, m	Dents / Socs	Puissance requise, CV	Poids, kg
3,00	60 / 120	40	530
4,50	90 / 180	50	620
6,00	120 / 240	60	720
7,50	150 / 300	70	890
9,00	180 / 360	80	1.210 - 1.290
12,00	240 / 480	110	1.630
15,00	300 / 600	130	2.030

GRASS-TILLER



Étant donné que des machines plus grandes et plus lourdes sont utilisées pour travailler les prairies, cela conduit à un compactage de plus en plus important des couches profondes du sol. En conséquence, de grandes flaques d'eau se forment, surtout les années humides. Cela provoque un manque d'oxygène, retards de croissance et mort des plantes.

De plus, cette compression fait que les racines des plantes ne peuvent plus pénétrer assez profondément dans le sol pour absorber l'eau et les nutriments.

HE-VA Grass-Tiller peut aider à éviter cela. Il décompacte le sous-sol en toute douceur, sans détruire la motte.

Les disques tranchants montés à l'avant coupent à travers la chaume, et la dent qui suit ne dérange pas les couches superficielles des prairies, elle fait son travail avec moins d'effort. Ses socs à ailettes brisent la surface en la soulevant, ainsi le mélange des couches de sol est évité. Ensuite, le rouleau à anneaux Etoiles comble les crevasses, laissant une surface stabilisée.



Le contrôle hydraulique de profondeur est standard via le rouleau, ainsi que la sécurité de pierres par boulons Quick-Push ou par nonstop hydraulique automatique.



1,50 - 3,50 m



Max 3,50 m



Max 2.590 kg



60 - 200 CH.

Spécifications techniques

Largeur de travail, m	Puissance requise, CV	Poids, kg
1,50	60 - 120	-
1,80	60 - 130	-
2,50	90 - 120	1.280 - 1.900
3,00	90 - 160	1.350 - 2.285
3,50	130 - 200	1.630 - 2.590

MULTI-SEEDER



HE-VA Multi-Seeder est un semoir pneumatique pour petites graines, adaptable sur plusieurs machines HE-VA.

Idéal pour graines fourragères, il peut semer d'autres petites graines, comme tournesol, trèfle, fèves, céréales et cetera.

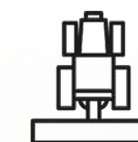
Multi-Seeder est disponible en modèle mécanique, où le dosage est ajusté via la roue DPA, et en modèle électronique avec positionnement GPS intégré – entièrement indépendant du tracteur accouplé. Le modèle avec l'adaptation du moniteur Auto-Controller inclut un compteur d'hectares intégré, l'ajustage en temps réel du débit, et le calibrage automatique.



En fonction de largeur de travail, de type de semence et des quantités, la turbine électrique ou hydraulique assure la tâche accomplie sans soucis.

Multi-Seeder est disponible avec trémie jusqu'à 660 litres afin de pouvoir semer de grandes quantités, sans avoir à quitter la cabine.

Pour travaux spécifiques, il est possible de contrôler jusqu'à trois Multi-Seeders par un seul moniteur. Ainsi, vous pouvez semer simultanément de différents types de grains. Plusieurs modèles de rouleaux doseurs sont spécifiques pour les mélanges de graines fourragères et selon les besoins de chaque utilisateur.



< 12,00 m



73 - 240 kg



200 - 1.150 L



0,2 - 200 kg/HA

Spécifications techniques

Largeur de travail, m	Nbre. de sorties	Turbine	Volume de trémie, L
Max. 6,30	8	Electrique ou Hydraulique	200
Max. 6,30	8	Electrique ou Hydraulique	410
Max. 6,30	8	Hydraulique	660
Max. 6,30	8	Hydraulique	1150
Max. 6,30	2 x 8	Hydraulique	2 x 100
Max. 9,00	12	Hydraulique	420
Max. 9,00	12	Hydraulique	660
Max. 9,00	2 x 12	Hydraulique	90 / 140
Max. 12,00	16	Hydraulique	200
Max. 12,00	16	Hydraulique	410
Max. 12,00	16	Hydraulique	660

Pour un résultat optimal

TIP-ROLLER

Le Tip-Roller HE-VA est l'outil idéal pour les prairies. Grâce au Système Actif de Transfert S.A.T. le poids est reporté vers les sections latérales suspendues pour un suivi uniforme, même sur terrains exigeants.

Le choix de rouleau Anneaux Etoile, Anneaux Cambridge ou Rouleau Lisse permet d'adapter le Tip-Roller à presque toutes conditions .

Sa conception compacte le rend très maniable dans les champs et sur les routes.



La gamme d'options permet de personnaliser votre Tip-Roller HE-VA.

L'ajout d'une planche niveleuse Spring-Board ou d'un semoir Multi-Seeder fait du Tip-Roller un véritable rouleau polyvalent.

Tip-Roller HE-VA est disponible en largeurs de 4,50 à 10,20 mètres.

VIP-ROLLER



Conçu pour l'agriculteur soucieux du prix, le Vip-Roller HE-VA est une belle alternative. C'est un rouleau simple, mais toujours avec le choix de plusieurs modèles d'anneaux Etoiles ou Cambridge pour l'entretien de prairies, ainsi que la préparation du lit de semence.

Vip-Roller HE-VA est disponible en largeurs de 3,30 à 8,20 mètres.



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.


HE-VA
AgriDis
INTERNATIONAL A/S