

HE-VA Grass-Roller

Pour l'entretien des prairies



Plus de productivité et de polyvalence

LE GRASS-ROLLER HE-VA RÉPOND À TOUTES VOS EXIGENCES



Le Grass-Roller valorise la technologie éprouvée de He-Va pour résoudre des questions liées à l'expansion des exploitations d'élevage, à l'extension des parcelles enherbées, à l'éloignement des prairies. La gamme de rouleaux autoporteurs Grass-Roller, avec un choix de rouleaux lourds et de largeurs adaptées à toutes les puissances de tracteurs, répond aux besoins de rappuis et de transports rapides et sûrs, pour tous les exploitants et entrepreneurs.

UN PARFAIT SUIVI DE TERRAIN POUR UN RAPPUI OPTIMAL

Le Grass-Roller utilise les technologies éprouvées de He-Va : le système S.A.T. (Système Actif de Transfert) et le mécanisme de pivotement des sections des rouleaux pour suivre parfaitement le terrain et rappuyer efficacement et uniformément les sols.



LES SECTIONS INDÉPENDANTES ET PIVOTANTES SUR CINQ POINTS

Les pivots centraux des sections latérales, les deux pivots de repliement et l'œil tournant du timon d'attelage permettent le suivi de terrain pour chacune des trois sections du rouleau Grass-Roller indépendamment l'une de l'autre.

L'INÉGALITÉ SYSTÈME S.A.T. Système Actif de Transfert

Les vérins hydrauliques de repliement des sections latérales sont reliés à deux accumulateurs à gaz et à un manomètre. L'utilisateur peut faire varier le report de charge selon le profil du terrain et le ballast contenu dans les sections du rouleau. Les accumulateurs agissent comme des amortisseurs sur les surfaces accidentées en réglant la course des pistons des vérins pour permettre aux sections du rouleau de suivre les irrégularités du sol.

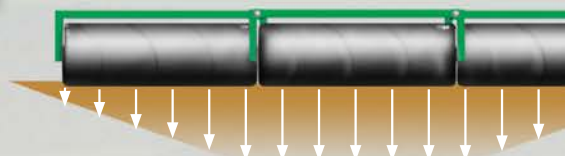


SUR-SEMER OU RESSEMER LES PRAIRIES

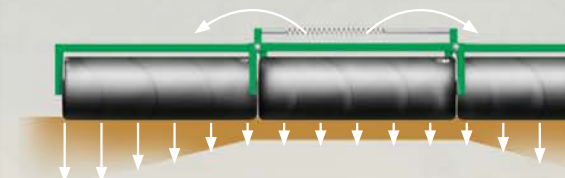
L'installation du semoir pneumatique "Multi-Seeder" sur le Grass-Roller procure une polyvalence maximale en permettant de semer des prairies et la régénération des prés.

EFFICACE EN PRÉPARATION DE SOLS

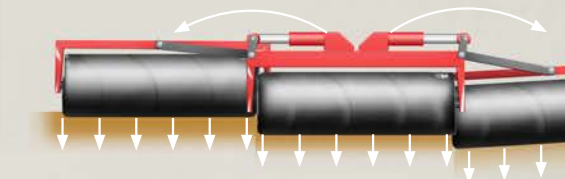
Le Grass-Roller est conçu pour rappuyer les prairies, et est également adapté à la préparation d'un lit de semences. Grâce à ses lames niveleuses et d'une herse peigne, ou d'une lame niveleuse « Spring-board », le Grass-Roller est efficace pour la préparation des prairies implantées et pour préparer un lit de semences.



1 Les rouleaux sans report de charge exercent le maximum de pression sur l'élément central, ce dernier portant le poids du châssis, de la balle et des roues.



2 L'emploi d'un report de poids basique sans oscillations des sections annule l'essentiel du transfert de charge.



LES SECTIONS PENDULAIRES ET INDÉPENDANTES - Le Grass-Roller, grâce à ses sections latérales articulées et son système S.A.T. de report de charge hydraulique, permet de reporter le poids excédentaire porté par la section centrale vers les sections extérieures pour assurer une pression uniforme sur toute la largeur de la zone de contact.

ence pour les grandes exploitations

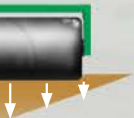
S

RIES

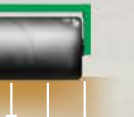
ur le Grass-
nt le semis

LS

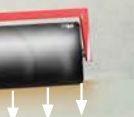
est parfait-
Avec l'ajout
lanche nive-
r régénérer
ences.



ision au sol sur
re d'attelage et



ons latérales



oller avec ses
hydraulique
ers les sections
travail!



Kit Equipement no. 1: Herse peigne 2-rangées

Herse peigne avec 2 rangées de dents courbées 12 mm. Intervalle entre passages de dents de 80 mm. Réglage mécanique de la hauteur et hydraulique de l'inclinaison / l'angle de travail. Incl. câble de sécurité.



Kit Equipement No. 2: Herse peigne 4-rangées

Herse peigne avec 4 rangées de dents courbées 12 mm. Intervalle entre passages de dents de 40 mm. Réglage mécanique de la hauteur et hydraulique de l'inclinaison / l'angle de travail. Incl. câble de sécurité.



Kit Equipement No. 3: Herse peigne 2-rangées et lame niveleuse

Herse peigne avec 2 rangées comme décrite ci-dessus, et à l'avant une lame niveleuse réglable indépendamment de la herse. L'ensemble est avec réglage hydraulique en standard de la hauteur et l'inclinaison / l'angle de travail. Incl. câble de sécurité.



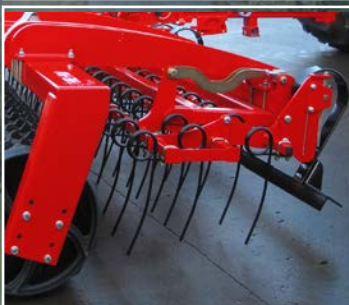
Kit Equipement No. 4: Herse peigne 2-rangées et Planche Spring-Board

Herse peigne avec 2 rangées comme décrite ci-dessus, et à l'avant une planche Spring-Board hydraulique. La herse et la Spring-Board sont réglables indépendamment l'une de l'autre en hauteur et inclinaison / angle de travail. Incl. câble de sécurité.



Kit Equipement No. 5: Planche Spring-Board

Planche traînante à palettes avec réglage mécanique de la hauteur sous bâti, et réglage hydraulique de l'agressivité - très utile en bout de champs.



Kit Equipement No. 6: Herse peigne 3-rangées et lame niveleuse

Herse peigne avec 3-rangées, et à l'avant une lame niveleuse réglable indépendamment de la herse. L'ensemble est avec réglage hydraulique en standard de la hauteur et l'inclinaison / l'angle de travail

Immédiatement prêt

Le système de repliage hydraulique élaboré par HE-VA permet de replier et déplier rapidement sans manœuvres le rouleau Grass-Roller. Au transport, les sections latérales sont automatiquement verrouillées.



Equipement en option

Plus de polyvalence avec le Multi-Seeder

Le Grass-Roller standard est une solution efficace de rattrapage des prairies implantées et des champs préparés pour le semis. L'adaptation des lames niveleuses et d'une herse peigne multiplie les utilisations du Grass-Roller : pour herser les prairies ou pour finir une préparation de lit de semences. Pour plus de polyvalence, le Grass-Roller peut être équipé d'un semoir pneumatique Multi-Seeder pour semer ou sur-semer les prairies, pour réaliser des semis sous couvert et de dérobés.

UN SEMOIR PNEUMATIQUE MULTI-SEEDER ADAPTÉ À CHAQUE BESOIN

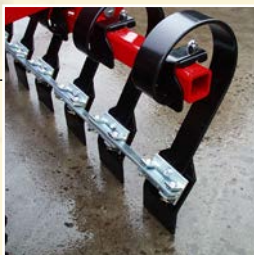
HE-VA Grass-Roller peut être monté avec le semoir pneumatique Multi-Seeder et une large gamme d'options. Pour les Grass-Roller 2m90, 4m50 et 6m30, les modèles électriques avec 8 sorties sont préconisés, évitant ainsi la nécessité d'une prise hydraulique supplémentaire. Pour les Grass-Roller de 8m20 et 9m50, seuls les Multi-Seeder hydrauliques avec 16 sorties sont préconisés. Ce dernier s'adaptent aussi bien sur les rouleaux 6m30.

Pour tous les modèles Multi-Seeder, vous avez le choix d'un dosage mécanique via une roue avec boîte de vitesse à réglage continu ou d'un dosage par le boîtier électronique Auto-Controller avec le monitoring de la vitesse via radar et l'ensemencement par un rouleau doseur électrique. La trémie est disponible en 200 L, 410 L, 660 L et 850 L - voir prospectus spécifique Multi-Seeder.

OPTIONS POUR PLANCHE SPRING-BOARD: (Pour Kit Equipement no. 4 et 5)

Système de liaison

Pour solidariser l'ensemble des lames de ressorts de la Spring-Board (disponible en combinaison avec le Système Easy Change).



Système Easy Change

Echange rapide du soc de la dent Spring-Board. Incluant un jeu de socs plats 150 mm et un jeu de socs fourches à 3 griffes.



Moniteur-HPV

Le moniteur HPV diminue le nombre de prises d'huile hydr. branchées au tracteur. Ce boîtier d'électrovannes commande 4 double-effet en sortie avec un seul double-effet en entrée.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Largeur	Type de Rouleau/ Anneaux	Modèle	Largeur de transport	Puissance, kg (excl. equip. & l'eau)	Puissance, kg (excl. equip., avec l'eau)
2,90 m	Rouleau lisse Cambridge Anneau étoile	Porté	3,00 m	1.035 - 1.510	1.995 -
2,90 m	Rouleau lisse Cambridge Anneau étoile	Semi-porté	3,00 m	1.515 - 1.990	2.475 -
4,50 m	Rouleau lisse Cambridge Anneau étoile	Semi-porté	2,22 m	1.560 - 3.240	2.830 -
6,30 m	Rouleau lisse Cambridge Anneau étoile Crosskill	Semi-porté	2,45 m	2.450 - 4.080	4.070 - 5.280
8,20 m	Rouleau lisse Cambridge Anneau étoile Crosskill	Semi-porté	2,45 m	3.880 - 5.450	6.790 -
9,50 m	Tip-Roller av. Roul. lisse	Semi-porté	2,45 m	3.400	5.840



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

CONCESSIONNAIRE

Dans un souci constant d'améliorer ses matériels HEVA se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications utiles à ses matériels.