

# HE-VA Grass-Roller

– Pour l'entretien des prairies et plus encore...



 **HE-VA**  
GRASS-ROLLER

# 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'INÉGALÉ 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.

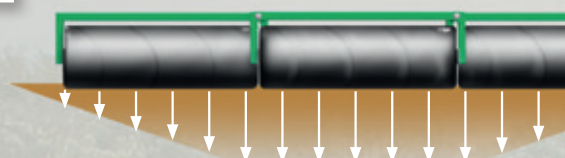


### SUR-SEMER OU RESSEMER LES PRAIRIES

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

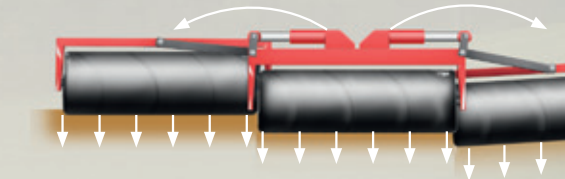
Le Grass-Roller est conçu pour rappuyer les prairies, et est particulièrement adapté à la préparation d'un lit de semences. Grâce à ses lames niveleuses et d'une herse peigne, ou d'une lame niveleuse « Spring-board », le Grass-Roller est efficace pour la préparation des prairies implantées et pour préparer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

# ence pour les grandes exploitations

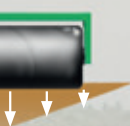
S

RIES

ur le Grass-  
nt le semis

LS

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



sion au sol sur  
re d'attelage et



ons latérales



roller avec ses  
hydraulique  
ers les sections  
travaille!



## LAMES NIVELEUSES

En option, le rouleau Grass-Roller peut être équipé de lames niveleuses, avec ressort de rappui, réglables en inclinaison avec la herse peigne (Cf ci-dessous) pour étaupiner, ébouser, niveller les prairies. Sur sols cultivés, les lames favorisent un nivellement léger avant le semis (voir équipement en option).



## HERSE PEIGNE RÉGLABLE HYDRAULIQUEMENT

En option, le rouleau Grass-Roller peut être équipé d'une herse peigne réglable à l'aide de vérins hydrauliques avec dents (Ø12 mm) disposées sur 2 rangées. Sur prairies ; la herse peigne scarifie, émousse, disperse les menues pailles. Sur sols préparés ; la herse peigne évite la formation d'une battance (voir équipement en option).

## ROULEAU ACIER POUR LESTAGE À L'EAU

Les rouleaux lisses acier du Grass-Roller peuvent être lestés par un liquide, ce qui accroît jusqu'à 70 % le poids total.



## 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.



**HE-VA**  
GRASS-ROLLER

# Equipement en option

## Plus de polyvalence avec le semoir pneumatique Multi-Seeder

Le Grass-Roller standard est une solution efficace de rappui 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

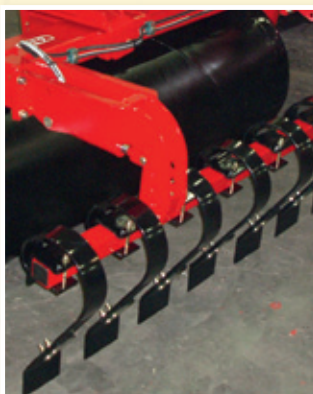
HE-VA Grass-Roller peut être monté avec le semoir pneumatique Multi-Seeder et une large gamme d'options. Pour les Grass-Roller 2m90, 4m50 et 6m30, les modèles électriques avec 8 sorties sont préconisés, évitant ainsi la nécessité d'une prise hydraulique supplémentaire. Pour les Grass-Roller de 8m20 et 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.



### Planche niveleuse Spring-Board

La planche niveleuse à lames de ressort (10 x 80 mm) avec réglage hydr. (incompatible avec herse peigne et lames niveleuses) est également disponible. Elle est conseillée pour tous les travaux sur prairies très dégradées ou très dures et pour une utilisation sur labour.



### Herse peigne avec réglage hydraulique

Herse peigne avec dents Ø12 mm disposées sur 2 rangées. Vérins hydr. de réglage de l'inclinaison et de relevage en bout de champ.



### Lames niveleuses

Lames niveleuses adaptables uniquement en complément des dents de la herse peigne pour étaupiner et ébouser les prairies. Réglable en hauteur avec manivelles.

### 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

Modèle	Largeur de travail	Largeur de transport	Poids à vide, kg	Poids à vide, kg (excl. options, incl. eau)
Porté - 710 mm rouleau lisse	2m90	3m00	1035 excl. options & eau	1995
Porté - 620 mm/24" Cam.	2m90	3m00	1510	
Semi-porté - 710 mm rouleau lisse	2m90	3m00	1515 excl. options & eau	2475
Semi-porté - 620 mm/24" Cam.	2m90	3m00	1990	
Semi-porté - 610 mm rouleau lisse	4m50	2m22	1560 excl. options & eau	2830
Semi-porté - 620 mm/24" Cam.	4m50	2m22	3240	
Semi-porté - 610 mm rouleau lisse	6m30	2m45	2240 excl. options & eau	3860
Semi-porté - 710 mm rouleau lisse	6m30	2m45	3050 excl. options & eau	5280
Semi-porté - 620 mm/24" Cam.	6m30	2m45	4080	
Semi-porté - 710 mm rouleau lisse	8m20	2m45	3880 excl. options & eau	6790
Semi-porté - 620 mm/24" Cam.	8m20	2m45	5450	
Semi-porté - 610 mm rouleau lisse	9m50	2m45	3400 excl. options & eau	5840

# HE-VA

N. A. Christensensvej 34  
DK-7900 Nykøbing Mors  
Tel: +45 9772 4288  
Fax: +45 9772 2112

Email: [info@he-va.com](mailto:info@he-va.com)  
Web: [www.he-va.com](http://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.