

APV HERSE DE PRAIRIE RENFORCÉE GS

LA HERSE N° 1 POUR L'ENTRETIEN DES PRAIRIES



Version : 2.1 FR / N° d'art.: 00210-3-804

AMBITION. PASSION. VISION.



LA CROISSANCE EST LA VOIE.

CROISSANCE DEPUIS 1997

Le cœur de Jürgen Schöls bat pour l'agriculture. En 1997, cet agriculteur et bricoleur passionné a construit sa première machine, un épandeur. Depuis lors, il développe des machines agricoles « de professionnel à professionnel ». Jürgen Schöls, lui-même un agriculteur certifié Demeter, développe chaque machine dans le cadre d'un échange intense avec les utilisatrices et utilisateurs avant qu'elle ne soit perfectionnée de manière professionnelle par le bureau d'études.

En tant qu'entreprise innovante, APV veut jouer un rôle important sur le marché avec ses produits. En



collaboration avec ses clientes et clients à travers du monde, APV travaille au perfectionnement continu de ses produits.



Sur le site de Dallein, dans la région de Waldviertel en Basse-Autriche, environ 140 collaboratrices et collaborateurs contribuent à la protection de l'en-



vironnement et à l'amélioration de la gestion des cultures et du travail du sol. APV garantit des emplois et aspire à la réussite et à la croissance économiques grâce à ses activités.

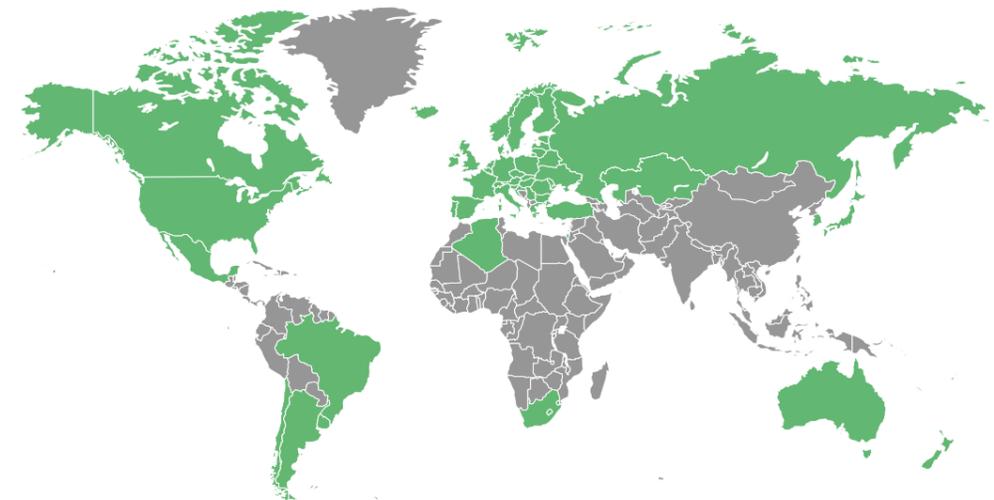


ET L'OBJECTIF.

LA CROISSANCE NE CONNAÎT PAS DE FRONTIÈRES

L'élan de l'équipe APV ne faiblit pas et aujourd'hui, l'entreprise est présente sur le marché international. APV dispose de sites et de filiales de vente en Pologne, en Roumanie, en Allemagne, au Brésil, en Turquie et aux États-Unis. Le réseau des partenai-

res commerciaux d'APV dans plus de 50 pays garantit à nos clientes et clients dans le monde entier une compétence optimale en matière de service.



LA CROISSANCE PAR LA PASSION

Aujourd'hui, APV est une entreprise familiale flexible et fière de ses collaboratrices et collaborateurs. Beaucoup d'entre eux ont connu l'agriculture dès leur plus jeune âge et savent exactement ce qui est important pour les agriculteurs en termes d'équipements modernes. D'innombrables réactions positives d'un grand nombre de clientes et clients satisfaits confirment cette voie.



HERSE DE PRAIRIE RENFORCÉE GS

Les herse de prairie renforcée APV se distinguent par la combinaison de deux rangées de dents flexibles rondes coudées épaisses et deux rangées de dents fines - une combinaison unique dans la technologie agricole.

LA HERSE POUR L'ENTRETIEN DES PRAIRIES

Un fourrage de haute qualité est une importante source d'énergie dans l'élevage. La herse de prairie APV arrache les mauvaises herbes, libère de la place aux semences de haute qualité et aère le sol. La herse stimule ainsi la formation naturelle et la germination de plantes variées. En combinant la herse avec un semoir pneumatique, vous pouvez étriller votre prairie en une seule étape et semer de l'herbe et des légumineuses. Vous pouvez ainsi équilibrer l'herbe, les légumineuses et les herbes aromatiques. Améliorez la productivité de vos prairies et augmentez vos rendements grâce à la herse de prairie d'APV.

L'ÉLÉMENT ESSENTIEL : LES DENTS

Les facteurs tels que le fonctionnement intensif ou doux de la herse, la vitesse à partir de laquelle les dents obtiennent des résultats optimaux et l'étendue du domaine d'application de la herse dépendent du type de dents choisi ainsi que de leur réglage. Les dents de la herse de prairie d'APV sont spécialement conçues pour les diverses exigences en matière d'entretien des prairies. La herse combine des dents flexibles rondes coudées de deux épaisseurs différentes. Les quatre rangées de dents permettent un étrillage unique. Vous trouverez plus d'informations sur les dents aux pages 12 et 13.

EXPLOITEZ PLEINEMENT LE POTENTIEL DE VOTRE PRAIRIE

Outre l'étrillage, vous pouvez réaliser les opérations suivantes en utilisant l'accessoire correspondant :

- **Aplanir** : Aplanissez les taupinières et les irrégularités du sol avec la tôle de nivellement montée sur ressorts.
- **Étriller** : L'équipement de base de la herse de prairie comprend quatre rangées de dents pour l'étrillage. Les deux rangées avant sont la zone de travail en tant que telle. Leurs dents d'une épaisseur de 10 mm ou 12 mm stimulent l'herbe et enlèvent les mauvaises herbes et le feutrage de la prairie. Les dents de 8 mm des deux rangées arrière séparent la terre des mauvaises herbes arrachées et produisent une couche de terre fine. Cette combinaison est unique dans la technologie agricole.
- **Aérer** : l'étrillage de la surface du sol permet également d'aérer. Cela a un effet positif sur la croissance des cultures herbacées souhaitées.
- **Semer** : Vous pouvez combiner la herse de prairie avec différents semoirs APV, par exemple le semoir pneumatique APV PS 120 M1, PS 200 M1 ou PS 300 M1. APV vous offre un vaste choix de tailles de trémie, aussi variées que vos exigences.



UNIQUE EN SON GENRE

GS 300 M1 - LA MACHINE COMPACTE

La GS 300 M1 offre une largeur de travail de 3 mètres. Elle peut être utilisée sur de petits tracteurs à partir de 27 CV. Réalisez jusqu'à quatre cycles de travail avec la GS 300 M1. Réduisez également le compactage du sol et votre consommation de carburant en combinant les opérations.

Entièrement équipé, la livraison de la GS 300 M1 comprend :

- Deux rangées de dents avant : dents coudées d'une épaisseur de 10 mm
 - Deux rangées de dents arrière : dents coudées d'une épaisseur de 8 mm
 - PS 200 M1 avec ventilateur électrique
 - Boîtier de commande 5.2
- Kit de capteurs : capteur de roue + capteur pour 3ième point
 - Kit de montage pour Semoir pneumatique (PS)
 - Plateforme
 - Béquille
 - Tôle de nivellement montée à ressorts
 - Panneaux d'avertissement et éclairage à LED

GS 600 M1 - L'ÉQUIPEMENT POLYVALENT

La GS 600 M1 permet d'entretenir efficacement la prairie grâce à la grande largeur de travail de 6 mètres. Il se distingue par une excellente adaptation aux inclinaisons et peut être utilisé également dans les terrains difficiles. Vous pouvez combiner jusqu'à quatre cycles de travail avec la GS 600 M1.

Entièrement équipé, la livraison de la GS 600 M1 comprend :

- Deux rangées de dents avant : dents coudées d'une épaisseur de 10 mm
 - Deux rangées de dents arrière : dents coudées d'une épaisseur de 8 mm
 - PS 300 M1 avec ventilateur électrique
 - Boîtier de commande 5.2
- Kit de capteurs : capteur de roue + capteur pour 3ième point
 - Kit de montage pour Semoir pneumatique (PS)
 - Plateforme
 - Béquille
 - Tôle de nivellement montée à ressorts
 - Panneaux d'avertissement et éclairage à LED





	GS 300 M1	GS 600 M1
Largeur de travail	3 m	6 m
Dents	40 pièces (10 mm ou 12 mm), 60 pièces (8 mm)	80 pièces (10 mm ou 12 mm), 120 pièces (8mm)
Poids (Full Edition)	530 kg	1 050 kg
Roues de jauge (pneus de 16.0/6,5-8")	2	4
Catégorie d'attelage	CAT 2 / CAT 2N	CAT 2
Puissance du tracteur	à partir de 20 kW / 27 CV	à partir de 50 kW / 70 CV
Deux rangées de dents avant : dents coudées d'une épaisseur de 10 mm ou 12 mm	x	x
Deux rangées de dents arrière : dents coudées d'une épaisseur de 8 mm	x	x
Béquilles	1	3
En option		
Tôle de nivellement montée à ressorts	x	x
Panneaux d'avertissement et éclairage à LED GS	x	x
Kit de montage pour PS 120 - 300 M1 sur GS 300 M1	x	
Kit de capteurs : capteur de roue + capteur pour 3ième point GS	x	x
Kit de plateforme pour GS	x	x
Manivelle pur réglage du tôle de nivellement	x	x
Attelage frontal GS 600 M1 ¹		x
Pose de flexibles et montage de déflecteurs	x	x
Kit de montage pour doseur multiple MDP	x	

¹ Des mesures appropriées doivent être prises pour éliminer toute obstruction du champ de vision ! Les charges des essieux avant peuvent être dépassées!

LES DENTS

Les herse de prairie APV se distinguent par la combinaison de deux rangées de dents flexibles rondes coudées épaisses et deux rangées de dents fines - une combinaison unique dans la technologie agricole.

Grâce à son format et aux nombreuses possibilités de réglage, vous obtenez un étrillage optimal, répondant à toutes les exigences.

FORME DES DENTS

Des résultats d'étrillage conformes aux besoins

Les dents longues permettent un passage élevé et une conduite rapide avec peu d'obstruction.

ÉPAISSEUR DES DENTS

Combinaison idéale

La herse est composée de quatre rangées de dents :

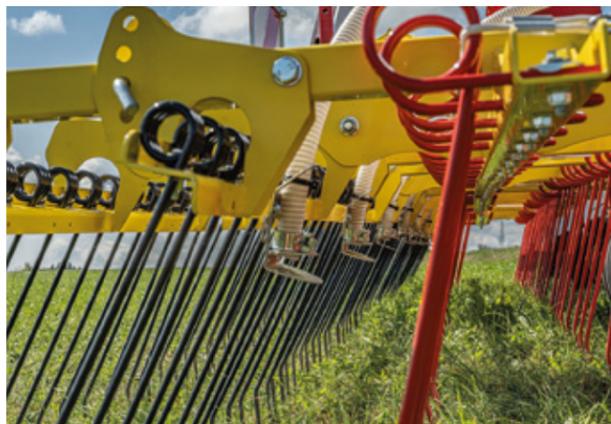
- Les deux rangées avant sont équipées de dents flexibles rondes coudées de 10 mm (disponible en 12 mm sur demande). Elles stimulent l'herbe et éliminent les mauvaises herbes, le feutrage et la prolifération de mousses de la prairie.
- Les deux rangées arrière sont équipées de dents flexibles rondes coudées de 8 mm. Elles séparent la terre du matériau à étriller, incorporent la semence dans le sol et produisent une couche de terre fine (adhérence des semences à la terre).

RÉGLAGE DE L'INCLINAISON

- Réglage facile de l'agressivité des dents épaisses avant par les roues de jauge.
- L'inclinaison des dents de 8 mm est réglable sur la troisième et la quatrième rangée sur l'étrier avec la plaque perforée (plage de réglage à 4 niveaux de 33° par tranche de 11°).

Notre recommandation :

- Pour les sols durs et secs, choisissez une forte inclinaison des dents (= traitement agressif – petit mouvement des dents).
- Pour les sols souples, choisissez une faible inclinaison des dents (= traitement doux – grand mouvement des dents).



PERFECTION DANS LE DÉTAIL

Avec la herse de prairie d'APV, tirez profit au maximum de votre pâturage et améliorez le sol de vos prairies. La herse de prairie élimine les mauvaises herbes, aère le sol et stimule ainsi la formation naturelle et la germination de plantes variées. Voici comment exploiter le potentiel de vos prairies.

ROUES DE JAUGE AVANT PIVOTABLES ET VERROUILLABLES

Adhérence optimale aux pentes

- Grâce aux roues de jauge avant pivotables et verrouillables, la herse de prairie est adaptée aux pentes. Cela évite que la GS ne tire la machine dans les pentes.

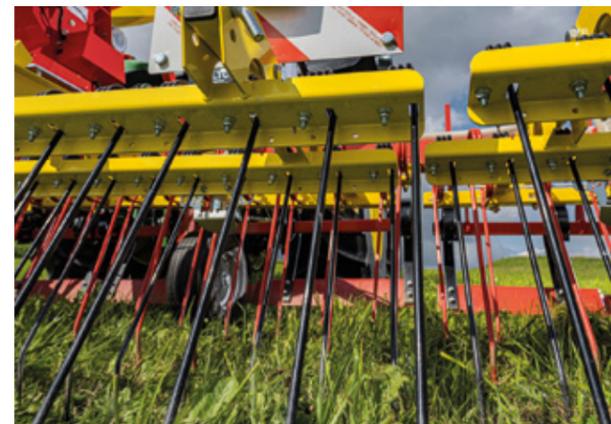
POSSIBILITÉS DE COMBINAISON AVEC DES SEMOIRS PNEUMATIQUES

Combinaison avec votre semoir

- Vous pouvez combiner la herse de prairie renforcée APV avec semoirs pneumatiques PS 120 M1 - PS 300 M1.

SOLIDE ET DURABLE

- Passez l'étrille sur 1000 hectares avec la GS 600 M1 sans changer une dent.¹



ACCESSOIRES

TÔLE DE NIVELLEMENT¹

La tôle de nivellement à ressorts et réglable en hauteur élimine les grandes irrégularités, comme les taupinières, dans la prairie. Le réglage de la hauteur se fait par deux boulons sur la plaque perforée. La tôle de nivellement est guidée par les roues de jauge. Cela garantit un travail sûr et uniforme de la herse.



ARBRE DE RÉGLAGE POUR LA TÔLE DE NIVELLEMENT

- **GS 300 M1** : L'arbre de réglage permet de régler la hauteur de la tôle de nivellement.
- **GS 600 M1** : L'arbre de réglage permet de régler la tôle de nivellement intermédiaire. La hauteur des tôles de nivellement extérieures est réglée manuellement par les plaques perforées à l'aide de boulons.



PANNEAUX D'AVERTISSEMENT ET ÉCLAIRAGE¹

Pour la sécurité routière, la version Full Edition est équipée de panneaux d'avertissement et d'un éclairage à LED.



KIT DE MONTAGE POUR PS¹

Pour le montage d'un semoir pneumatique PS 120 M1 - PS 300 M1 avec un ventilateur électrique, le kit de montage disponible comme accessoire (GS 300 M1) est requis. Le PS est monté sur le kit de montage et fixé avec la contre-plaque.

Il est inclus comme équipement de série dans la GS 600 M1.



PLATEFORME¹

Il existe un kit plate-forme approprié pour faciliter l'accès au semoir.



KIT DE CAPTEURS¹

Capteur pour 3ième point

Pour l'arrêt et le démarrage automatique de l'arbre de distribution, nous vous proposons le capteur de dispositif de levage sur le bras supérieur, qui est monté sur un des deux trous de la bras supérieur du GS.



Capteur de roue

Pour l'ajustement automatique de la vitesse de rotation de l'arbre de distribution à la vitesse de conduite réelle, un capteur de roue est inclus dans le kit.





APV Technische Produkte GmbH
Dallein 62
3753 Hötzelstdorf
Autriche

Tél. : +43 2913 8001
office@apv.at
www.apv.at | www.apv-france.fr

Retrouvez-nous aussi sur
facebook, YouTube, LinkedIn et
Instagram.

Les informations sont sans
garantie, sous réserve d'erreurs
d'impression et de modifications !
Toutes les images sont
symboliques.

Crédit photo © APV,
© Christian Postl



AMBITION. PASSION. VISION.

