

# APV GAMME DE PRODUITS

SEMIS ET ÉPANDAGE, ENTRETIEN DES PRAIRIES ET DES CULTURES, SERVICE D'HIVER



Version : 3.0 FR / N° de référence : 00230-3-087

AMBITION. PASSION. VISION.

# ÉPANDAGE

## ÉPANDEUR À UN DISQUE KS/ES

Les épandeurs à un disque KS et ES sont idéaux pour l'épandage de cultures intermédiaires (par ex. moutarde), de semences de graminées, de sous-semis, de granulés anti-limaces et autres granulés similaires. La largeur de travail peut être adaptée aux exigences respectives depuis le siège du conducteur via le module de commande. La quantité de semences peut être réglée rapidement et facilement à l'aide d'une trappe de dosage sur l'appareil. Grâce à leur faible poids et à leur construction compacte, ces appareils sont particulièrement polyvalents.



## DOSEUR MULTIPLE MD

Les Doseurs multiples réunissent les avantages des semoirs pneumatiques et des Épandeurs à disque. L'accent est mis sur la compacité de la machine ainsi que sur le dosage précis. Grâce à sa construction modulaire, le Doseur multiple MD peut être équipé aussi bien d'un disque d'épandage, que de sorties pneumatiques avec flexibles et ventilateur. Le Doseur multiple peut être facilement monté et démonté sur divers outils de travail du sol permettant ainsi de l'utiliser pour différentes applications plusieurs fois par an.



## ÉPANDEUR DE SERVICE D'HIVER WD/UDW

Les Doseurs universels sont dotés d'une unité de dosage en acier inoxydable et conviennent à la distribution de sel et de graviers ou d'un mélange des deux. Grâce au dosage précis obtenu par le rouleau de dosage, cet épandeur est un outil de travail fiable pour les services hivernaux. Pour l'utilisation privée ou sur de petites surfaces, APV propose des Épandeurs de service d'hiver montables sur quad.



# SEMIS

## SEMOIRS PNEUMATIQUES PS

Les semoirs pneumatiques couvrent presque toutes les applications dans l'agriculture moderne. Le dosage précis est obtenu à l'aide d'un rouleau de dosage. La distribution près du sol assurée par des flexibles et déflecteurs permet un dépôt précis des couverts végétaux, sous-semis, sursemis de prairie, etc. Plusieurs tailles de trémis sont disponibles. Vous sélectionnez individuellement l'un de nos boîtiers de commande en fonction de vos exigences. La combinaison de travail du sol et semis en une seule étape de travail économise du temps et de l'argent.



## SEMOIR PNEUMATIQUE TWIN

Le modèle « TWIN-PS » est doté d'une trémie compartimentée. Il est ainsi possible de doser séparément deux différents types de semences, d'engrais ou de granulés. Avec le boîtier de commande adapté, chaque côté du rouleau de dosage peut être commandé de manière séparée garantissant un débit précis. Fini les soucis de séparation en trémie dus à des différences de granulométrie et de densité.



## SUPPORT DE SEMOIR MT2

Le montage du Semoir pneumatique sur le support de semoir permet une utilisation flexible. Puisqu'il n'est pas nécessaire de le monter directement sur les outils de travail du sol tractés, une répartition optimale du poids est obtenue : le poids se trouve sur l'essieu arrière du tracteur et non sur le cadre de la machine.



# SEMIS ET ENGRAIS / ANALYSES DE SOL

## SEMOIR PNEUMATIQUE DE L'ÉDITION SPÉCIALE ENGRAIS PS D

Nos Semoirs pneumatiques sont également disponibles dans une version spéciale : l'Édition spéciale Engrais ; elle est utilisée pour l'apport d'engrais ainsi que pour la distribution de microgranulés, granulés phytosanitaires et couverts végétaux. La fabrication anti-corrosion offre une protection lors de l'épandage d'engrais et permet une manipulation facile. Plusieurs tailles de trémis sont disponibles.



## LOCALISATEUR D'ENGRAIS LIQUIDE LF

Avec le Localisateur d'engrais liquide LF, il est possible d'apporter un engrais «starter» liquide pendant le semis. Mais de nombreuses autres possibilités d'utilisation existent, notamment dans les domaines suivants : micro-organismes efficaces, produits d'ensilage, protection de plantes et amélioration du sol. L'utilisation de capteurs assure une distribution ultra précise au millimètre près. Le Localisateur d'engrais liquide est doté d'un large choix de buses et de sorties de flexibles.



## KIT ANALYSES DE SOL

Avec le kit analyse Full Edition, vous pouvez analyser le sol de manière simple et rapide et obtenir ainsi des indicateurs clés : taux de pH, teneur en nitrate, teneur en carbonates, stabilité des agrégats et des humus, infiltration du sol, température du sol, compactage général, zones de sol, type de sol et différences de types de sol. Cela permet de connaître l'état et les besoins du sol et d'adapter la façon d'exploitation, le cas échéant.



# ENTRETIEN DES CULTURES

## HERSE ÉTRILLE AS

La herse étrille est l'outil polyvalent par excellence dans le champ. Avec la suspension individuelle des compartiments de herse et le choix de différentes tailles de dents, le modèle AS s'adapte parfaitement aux divers types de sols. En combinaison avec le réglage hydraulique des dents, le réglage devient encore plus confortable. La régulation des mauvaises herbes est l'un des objectifs principaux de la herse étrille. L'utilisation de la herse étrille permet de décimer environ 90 % de graines de mauvaises herbes.



## HERSE ÉTRILLE VARIO VS

Grâce à son système à dents et ressorts indépendants, la herse étrille Vario convient à pratiquement toutes les cultures car chaque dent s'adapte de manière individuelle au sol. Ainsi, le passage avec la herse étrille est également possible sur les cultures en butte, la butte gardant sa forme. Les dents à forme particulière restent dans leur voie sans dévier vers la droite ou vers la gauche. Cela garantit un travail sur toute la surface ! Le système à dents et ressorts permet également le passage avec la herse étrille à des stades sensibles de la culture. Avec la herse étrille Vario, vous obtiendrez des résultats optimaux tout en protégeant les cultures.



## HERSE ÉTRILLE ROTATIVE RW

La herse étrille rotative RW élimine les mauvaises herbes grâce à ses anneaux de herse rotatifs disposés en biais. Grâce à sa construction robuste, elle peut être utilisée en même temps pour briser les incrustations. L'ingénieux système de ressorts permet une pression quasi constante sur toute la course de déclenchement, jusqu'à 25 kg par anneau. Le réglage angulaire unique des anneaux de la herse permet un réglage particulièrement précis sur toute la largeur de travail. La herse étrille rotative est parfaitement adaptée aux exploitations ayant beaucoup de masse organique (cultures intermédiaires, paille, etc.) dans la culture principale.



# ENTRETIEN DES CULTURES & ENTRETIEN DES PRAIRIES

## HOUE ROTATIVE RC

La Houe rotative est l'outil parfait pour l'entretien des cultures en combinaison avec un rendement de surface élevé. Grâce au rapport optimal entre le nombre d'étoiles de binage et son poids, elle est particulièrement adaptée pour briser les incrustations du sol. Chaque étoile peut rapporter jusqu'à 30 kg au sol. Sa conception unique permet une pression d'outil quasi constante sur toute la longueur du ressort. La pression est réglable hydrauliquement de série.



## BINEUSE HM & HS

Les bineuses HM (Hoe Mechanical) et HS (Hoe Steered) sont extrêmement compactes, légères et pourtant très robustes et stables. Les éléments bineurs sont équipés d'un jeu de socs bineurs innovant, composé de socs angulaires et de socs spéciaux à patte d'oie, afin de permettre un travail aussi superficiel que possible. L'utilisation de socs angulaires à côté de la rangée de plantes permet d'éviter l'utilisation de disques ou de tôles de protection des plantes. L'élément bineur innovant In-Row (entre les rangs), composé de roues en éventail en acier, est fixé à l'élément bineur par un parallélogramme.



## HERSE DE PRAIRIE RENFORCÉE GS

Avec la herse de prairie renforcée, vous pouvez entretenir vos pâtures tout en faisant du sur-semis. Tout se fait en une seule étape de travail ! La tôle de nivellement à ressort nivèle les taupinières et tas de terre. Ensuite, quatre rangées de dents arrachent les mauvaises herbes et graminées indésirables et incorporent les semences de manière peu profonde dans le sol afin de garantir des conditions de germination optimales. Grâce aux différentes tailles de dents de 8 mm et 10 mm, un résultat de travail presque parfait est obtenu. La herse de prairie renforcée est unique dans son domaine.



## HERSE DE PRAIRIE PRO GP

Le passage avec la herse étrille, le semis et le rappuyage du sol sont effectués en une seule étape de travail. C'est le gros avantage de la herse de prairie PRO assurant un entretien efficace des prairies. La tôle de nivellement élimine des irrégularités importantes telles que les taupinières ou les dégâts occasionnés par le gibier. Elle est suivie de 2 rangées de herse dotées de dents de 12 mm et de 2 rangées de herse dotées de dents de 8 mm. Cette combinaison permet un passage intensif de la herse. La herse de prairie PRO offre de nombreuses possibilités de réglage des multiples outils de travail ; elle est indispensable dans l'entretien des prairies.



## RÉGÉNÉRATEUR DE PRAIRIE COMBINÉ GK

Le régénérateur de prairie combiné convient parfaitement au sursemis des prairies sur des terrains vallonnés. Avantage important : l'outil peut être utilisé aussi bien à l'arrière que de manière séparée (herse à l'avant, rouleau à l'arrière). Il peut être réglé de manière individuelle pour s'adapter à tout terrain. Cela permet une plus grande flexibilité dans l'entretien et le renouvellement des prairies. Le modèle GK peut être combiné au choix avec le semoir pneumatique ou le doseur multiple. Pour obtenir des conditions de germination optimales de la semence, un rouleau de réappui finit le travail.



## ROULEAU DE PRAIRIE GW

Le rouleau de prairie est très polyvalent, par ex. pour le rappuyage de la semence sur le sol. La levée de la semence est ainsi améliorée de manière ciblée. Vous avez le choix entre rouleau Cambridge ou rouleau denté. Les deux rouleaux peuvent être utilisés de manière optimale dans l'exploitation de polycultureélevages créant une bonne structure granuleuse du lit de semis et assurant un rappuyage optimal du sol. Pour l'entretien des prairies, un sursemis simultané avec des semoirs APV a fait ses preuves (semoir pneumatique ou doseur multiple).





## DONNÉES TECHNIQUES

Produit	Largeurs de travail / Capacité
Mini-épandeur	40 l
Épandeur à un disque	105 l
Épandeur de service d'hiver	40 l / 105 l / 250 l
Doseur multiple	40 l / 105 l
Semoirs pneumatiques	120 l / 200 l / 300 l / 500 l / 800 l / 1.600 l
Semoirs pneumatiques de l'Édition spéciale engrais	120 l / 200 l / 300 l / 500 l / 800 l
Semoir pneumatique TWIN	300 l
Support de semoir	PS 120 – PS 1600
Localisateur d'engrais liquide	600 l
Herses étrilles	3 m / 6 m / 9 m / 12 m
Herse étrille Vario	1,7 m / 3,2 m / 4,9 m / 6,2 m / 7,6 m / 9,2 m / 12,2 m
Houe rotative	6,15 m / 9,30 m / 12,30 m
Herse étrille rotative	6,15 m / 9,20 m / 12,25 m
Bineuse	3,13 m / 4,65 m / 6,25 m
Herse de prairie renforcée	3 m / 6 m
Herse de prairie PRO	3 m / 6 m / 7,5 m
Régénérateur de prairie combiné	2,4 m / 3 m / 4 m
Rouleau de prairie	2,4 m / 3 m / 4 m
Herse de prairie	2,4 m / 3 m

## INFORMEZ-VOUS DÈS MAINTENANT !



Les informations sont sans garantie, sous réserve d'erreurs d'impression et de modifications. Toutes les images sont symboliques.  
Photos : © APV, © Christian Postl

 APV Technische Produkte GmbH  
 Zentrale: Dallein 15  
3753 Hötzelstdorf  
Autriche  
Tél. : +43 2913 8001  
office@apv.at  
www.apv.at | www.apv-france.fr