

HERSES ROTATIVES AGRAM

Liste des équipements possibles du semoir, suivant les besoins de l'utilisateur.



Équipements standards

- Attelage large avec haubans stabilisateurs
- Prédiposition pour semoirs **AGRAM**
- Déflecteurs à réglages coordonnés au rouleau
- Prise de force arrière débouchante
- Chapes flottantes à deux positions
- Barre d'écrêtage
- Protections anti-pierres avant et arrière
- Rouleau cage ou packer Ø 480 mm
- Attelage hydraulique

Options

- Barre de nivellement arrière
- Jeu de pignons
- Dents efface-traces
- Rouleau packer Ø 560 mm

Caractéristiques techniques*

	RA 301S	RA 3001	RA 4001
Largeur de travail..... m	3	3	4
Puissance mini.....ch/din	60	80	100
Puissance maxi.....ch/din	190	200/250	250/300
Prise de force AR.....	Série	Série	Série
Attelage avec chape flottante	Cat II	Cat II	Cat II et III
Profondeur de travailcm	28	30	30
Nombre de rotors.....	12	12	16
Nombre de dents.....	24	24	32
Régime de prise de force tr/mn	540/1000	540/1000	540/1000
Nbe vitesses rotor suivant engrenage ...	6	6/4	6/4
Diamètre rouleau packer de série.... mm	480	480	480
Poids avec rouleau cage.....kg	1102	1511	1921
Poids avec rouleau packer.....kg	1514	1912	2465

* Les caractéristiques indiquées ainsi que les formes sont sujettes à évolutions permanentes et elles ne sont ici qu'à titre indicatif, demandez des précisions écrites à votre interlocuteur.



25 km/h **ATTENTION** la vitesse maximale autorisée pour un tracteur agricole avec un matériel porté ou traîné est de **25 km/h**. Un tracteur n'est autorisé à rouler à **40 km/h** que à vide. Rouler avec un matériel porté ou traîné à **40 km/h** est une infraction. Si le matériel est détérioré en roulant à **40 km/h**, la détérioration n'est couverte ni par la garantie, ni par les assurances.

HOMOLOGATION ROUTIÈRE Si vous utilisez ce matériel en déplacement routier, vous devez obligatoirement le commander avec l'option "KIT HOMOLOGATION".

Toute la gamme
Toutes les pièces
www.agram.fr

Parc industriel de Chartres Gellainville - 17, avenue G. Eiffel
28080 CHARTRES Cedex - Tél. 02 37 88 26 00 - Fax 02 37 28 12 12 - www.agram.fr



HERSES ROTATIVES AGRAM

RA 301S - 3001 - 4001



Une gamme complète de herSES
de 3 et 4 m
Boîtier central de 190 à 300 ch/din

Important : ce document reprend les produits avec les caractéristiques à la date d'édition du document. Ces dernières sont données à titre indicatif et ne peuvent être contractuelles du fait de l'évolution permanente des produits. Avant toutes commandes, il est recommandé de demander à nos services les évolutions intervenues sur le matériel et les caractéristiques techniques qui vous paraissent essentielles. Ce matériel est destiné aux professionnels qui reconnaissent avoir évalué les capacités de l'outil par rapport aux travaux qu'ils doivent effectuer. Ils sont proposés sur la base des conditions générales de vente d'AGRAM stipulées sur les ordres de commande.

HERSES ROTATIVES AGRAM - 3 m et 4 m

Boîtier : 190, 250 et 300 ch/din

Les herse rotatives AGRAM tirent parti d'une expérience terrain incomparable et offrent :

- une grande simplicité de réglage
- une robustesse extrême des organes
- un besoin minimal de puissance.



Efface-traces (option)

Fixés par brides réglables, ils décompactent les passages de roues du tracteur pour un parfait nivellement.



Barre de nivellement arrière (option)

Elle est montée sur ressorts d'effacement et réglable par manivelle, elle renforce l'émiettement de la herse.

Défecteurs

Constitués de deux plaques blindées ultrarigides à réglage d'angle et de hauteur, ils sont coordonnés au rouleau avec rabat anti-billon. Montés sur support ultrarésistant avec sécurité à ressort réglable, ils s'effacent en cas d'obstacle et reviennent automatiquement en position travail par rotation. Permet de travailler en virage sans casser.

Relevage hydraulique arrière

Deux vérins de levée avec cadre porteur ultra-résistant pour un relevage surpuissant (3,5 T) avec cinématique à parallélogramme parfait. Robinet de blocage pour transport.

Le semoir est exceptionnellement rapproché, l'effort de relevage du tracteur est minimal. Les crochets d'attelage à multi-positions et réglables en hauteur et largeur, à multiple possibilités d'accroche.



Tête d'attelage

Type portique en poutres surdimensionnées avec embase large et haubans. Elle offre une rigidité et une compacité maximales. Elle est prédisposée pour recevoir instantanément un semoir compact (4 points d'ancrage arrière avec verrouillage).

Haubans

Constitués de caissons largement dimensionnés, ils renforcent la tête d'attelage et le lamier. L'ensemble est d'une robustesse inégalée.

Mains d'attelage

CAT II et III elles sont réglables en deux positions (avancée ou reculée).

Barre d'écrêtage frontale

Ecrête les grosses mottes et protège efficacement les rotors.



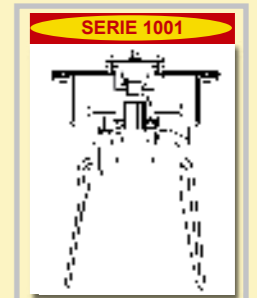
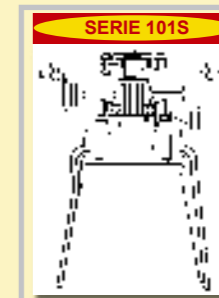
Présentation des différentes compositions possibles

ROTOR PORTE-DENTS

C'est l'organe essentiel de la herse.

La vue en coupe montre l'extrême qualité du montage qui garantit robustesse et totale efficacité.

- Roulements surdimensionnés et enfermés dans des paliers totalement isolés du carter.
- Rotor porte-dents forgé d'une seule pièce avec l'arbre.
- Pignons d'entraînement à denture épaisse.
- Dents en acier mangano-siliceux traité dans la partie travaillante.



Ecartement entre roulements	90 mm	127 mm
Roulements inférieurs	série 3	série 3
Arbre de rotor forgé	Ø 45 - 22 cannelures	Ø 55 - 26 cannelures
Pignons d'entraîn. surdimension.	épaisseur 45 mm	épaisseur 50 mm
Dents traitées	30 cm vrillées	30 cm vrillées

BOÎTIER ET TRANSMISSION

- Boîtier avec rehausse et centrage pour un parfait alignement avec prise de force tracteur
- Boîtiers puissants avec transmission adaptée.

Puissance de boîtier	190 ch/din	250/300 ch/din
Transmission	tube étoile - série 5	tube étoile - série 5

Changez vos dents en 5 minutes

MONTAGE INSTANTANÉ DES DENTS

Avantage

- 1 L'utilisateur soulève la cheville de verrouillage et retire la dent sans outil.
- 2 La nouvelle dent est ensuite engagée dans son logement.
- 3 Rabattre la cheville de verrouillage, la nouvelle dent est bloquée.



Changez vos dents en 5 minutes sans outils

Rouleaux

À réglage par secteur multi-trous 1 avec butées pour assurer une bonne sécurité sur obstacle. Axes d'articulation sur lamier situés en avant pour une meilleure stabilité et sécurité de l'ensemble.

● **Packer** : à dents losanges larges et profilées qui épousent parfaitement le sol pour un émiettement maximum et sont séparées les unes des autres pour un débouillage efficace. Les décrotoirs en position basse sont montés sur barre rigide avec un angle dégageant optimum. Deux réglages de décrotoir possibles : centralisés par déplacement du rouleau ou individuel par lumière. Le rouleau est largement dimensionné, de Ø 560 mm ou Ø 480 mm avec un arbre de rotation ultra-résistant de Ø 50 mm monté sur de nouveaux paliers cage avec roulements oscillants à deux rangées de rouleaux calculés pour supporter la charge semoir sans contrainte.

● **Cage** : grand diamètre (Ø 480 mm) sans barre centrale avec 8 barres hélicoïdales montées sur platine étoilée anti-bourrage.

Avantage

