

# Fiche outil de travail du sol

## Agromy – Pulvérisateur à disques

Outils adaptable sur  
Zone travaillée  
Type d'outil

**Tracteur enjambeur et chenillard**  
**Inter-rang**  
**Outil à disques ondulés**



### Caractéristiques

Poids	Environ 150 kg par rang sans intercep
Profondeur de travail	4 cm maximum
Vitesse d'avancement conseillée	3 à 6 km/h
Diamètre des disques	En dégradé de 30 à 20 cm
Prix indicatif	8500 € pour travailler deux rangs complets (4 trains de disques)



- ❖ Vitesse d'avancement élevée
- ❖ Permet de gérer les déplacements de terre et le nivellement
- ❖ Permet de moduler le développement du couvert végétal
- ❖ Permet d'optimiser le travail des interceps

- ❖ Poids le l'outil important
- ❖ Prix plus élevé qu'un outil d'inter-rang classique



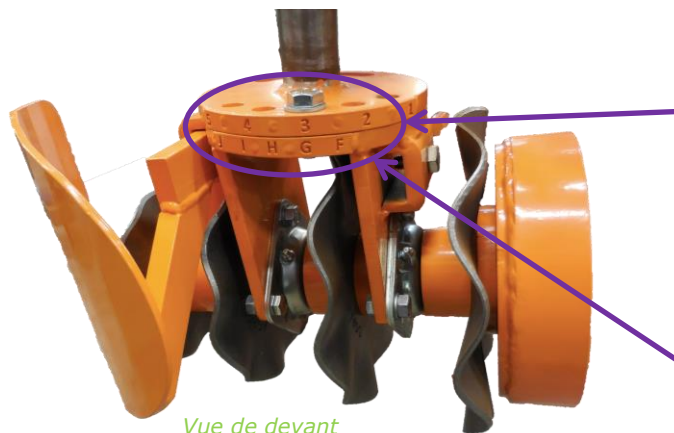
### INFOS PRATIQUES

- ❖ Agromy permet un désherbage mécanique de l'inter-rang avec la particularité de pouvoir gérer le développement du couvert végétal sans obligatoirement le détruire.
- ❖ Le train de disque est conique avec 4 disques de tailles différentes (de 30 cm à 20 cm de diamètre).
  - La vitesse de rotation est assurée par le plus large des 4 disques grâce à l'avancement du tracteur (pas d'hydraulique).
  - Les disques ayant un diamètre différent, leur vitesse périphérique est différente pour permettre un meilleur éclatement de la terre.
- ❖ L'outil Agromy travaille toujours à la même profondeur mais le réglage de l'orientation des trains de disques va permettre de gérer :
  - L'intensité de déstructuration du sol et donc du couvert végétal.
  - L'intensité et la localisation des déplacements de terre.
  - La recolonisation du sol par des plantes à faible concurrence hydrique.
- ❖ 4 grands modes de travail possibles en fonction des réglages d'orientation:
  - « Rechargement de la bande enherbée » : déplacement de la terre vers l'inter-rang.
  - « Stabilisation des paramètres » : déplacement de la terre vers la ligne de cep. = compensation avec le fonctionnement des interceps qui ont tendance à ramener la terre vers le milieu du rang.
  - « Débutage » : pour favoriser la remise à plat des routes creusées par exemple.
  - « Buttage » : pour butter les jeunes plants.
- ❖ Grâce à son système de vérin hydraulique, le poids de l'outil Agromy permet d'assurer le terrage des interceps et augmente leur stabilité. A l'achat, le vérin fourni n'est pas équipé de raccords hydrauliques.
- ❖ Le poids de l'outil nécessite d'équiper la perche d'un 3<sup>ème</sup> point servant de barre de poussée pour rigidifier la perche en la reliant au bras de relevage.



# RÉGLAGES

## Agromy – Pulvérisateur à disques



Vue de devant

Réglage de l'orientation du train de disque. Le train de disque est monté sur une base tournante perforée offrant une grande possibilité de réglage.

Chaque position est associée à une lettre et à un numéro. Le tableau ci-dessous indique les combinaisons préconisées en fonction du travail souhaité.



Rechargement de la bande	Plus d'angle		H4	J5	<b>G3</b>	I4	F2		Moins d'angle
Stabilisation des paramètres		J3	H2	F1	<b>I3</b>	G2	J4		
Décavaillonnage		A3	C4	E5	<b>B3</b>	D4	A2	C3	
Buttage		E3	C2	A1	<b>D3</b>	B2	E4	A2	

➤ Réglage standard



Vue de dessus



Association avec intercep.

En associant cet outil à un jeu d'intercep, ce vérin double effet permet de transférer une partie du poids d'Agromy pour lester les interceps et les « forcer » à rentrer en terre. => Interceps plus stables et précis.

Le réglage du terrage maximum est réalisé grâce à la roue métallique située contre le disque le plus large (photo ci-dessus).

## Plus d'informations

Chambres d'agriculture du Vignoble Champenois

Johan KOUZMINA – Tél. 07.87.95.72.41

Dimitri SKOUTELAS – Tél. 06.37.76.94.95

Pierre GACHIGNAT - Tél. 06.80.32.93.74

[www.vignoble-champenois.chambres-agriculture.fr](http://www.vignoble-champenois.chambres-agriculture.fr)