

Fiche outil de travail du sol Breton – Pulvérisateur à disque

Outils adaptable sur
Zone travaillée
Type d'outil

Tracteur enjambeur et chenillard
Inter-rang
Outil à disques crénelés



Caractéristiques

Modèle proposé	Double	Triple
Prix indicatif (pour équiper une perche)	657 €	891 €
Poids	Environ 30 kg pour un outil	
Type de disque	Concave crénelé	
Diamètre des disques	350 ou 410 mm	
Profondeur de travail	5 à 10 cm	
Vitesse d'avancement conseillée	2,5 à 7 km/h	



- ❖ Permet de détruire efficacement une bande enherbée
- ❖ Outil efficace même en situation compliquée (sol dur, présence abondante d'herbe)
- ❖ Risque de bourrage faible

- ❖ Prix plus élevé qu'un outil d'inter-rang classique



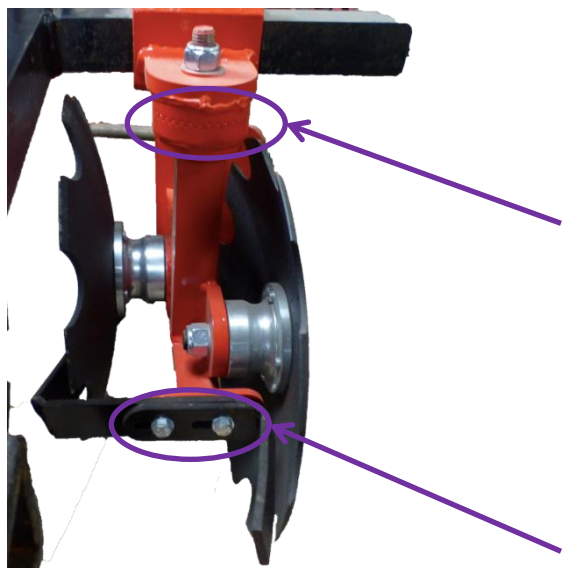
INFOS PRATIQUES

- ❖ Deux trains de disques doivent être montés l'un derrière l'autre pour équiper une perche (photo ci-dessus).
- ❖ La qualité du travail réalisé dépend de la vitesse d'avancement, du type de disque et de leur orientation.
- ❖ L'orientation du train de disques par rapport à l'axe du rang varie en général entre 10 et 25 degré en fonction des modèles et du travail souhaité.
- ❖ Deux grands types de disques concaves sont généralement montés sur ces outils : les disques crénelés et les disques lisses.
- ❖ Disques crénelés :
 - ❖ Avantages : Bonne pénétration dans le sol, limite risque de bourrage à l'avant du disque, limite le risque de créer une semelle de labour
 - ❖ Inconvénients : Usure plus importante qu'un disque plat.
- ❖ Disques lisses :
 - ❖ Avantages : Usure moins rapide qu'un disque crénelé,
 - ❖ Inconvénients : Risque de bourrage à l'avant du disque (effet « chasse-terre »), moins bonne pénétration dans le sol, risque de créer une semelle de labour plus important.



RÉGLAGES

Breton – Pulvérisateur à disques



Vue de derrière



Réglage de l'orientation des disques grâce au secteur cranté.

Plus l'angle est important :

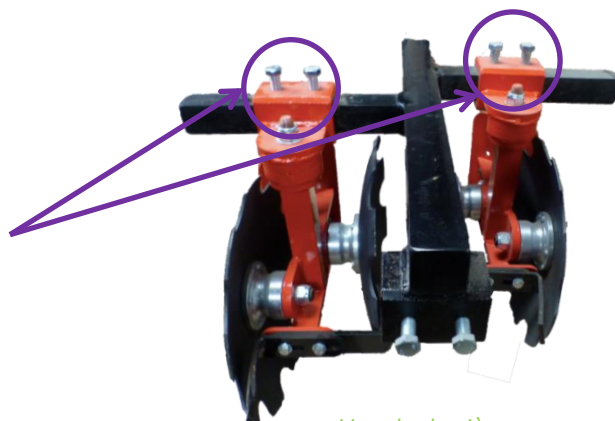
- ❖ Plus la pulvérisation de la terre sera importante.
- ❖ Plus les déplacements de terre seront importants.
- ❖ Plus il faudra de puissance pour faire fonctionner l'outil.



Réglage du décrotteur de disques.



Réglage de l'écartement des trains de disques.



Vue de derrière



Profondeur et inclinaison de l'outil

La profondeur est déterminée directement sur le porte outils, par vérins hydrauliques ou par chaîne.

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