

# Fiche outil de travail du sol

## Braun – Disques émoteurs

Outils adaptable sur  
Zone travaillée  
Type d'outil

**Enjambeur / Chenillard**  
**Entre la ligne de cep et le milieu du rang**  
**Outil à disques de binage**



### Caractéristiques

Poids	32 kg l'outil
Profondeur de travail	3 à 15 cm
Vitesse d'avancement (utilisé seul)	7 / 8 km/h
Diamètre du disque	400 mm
Epaisseur du disque	8 mm
Prix indicatif	894 € l'outil

- ❖ Outil efficace même sur un sol compacté et/ou fortement envahi
- ❖ Permet un bon émiettement de la terre ce qui permet de bien dissocier les racines des adventices de la terre
- ❖ Risque de création d'un sillon plus faible qu'avec un disque crénelé classique



- ❖ En conditions humides, outil moins efficace qu'un disque crénelé classique

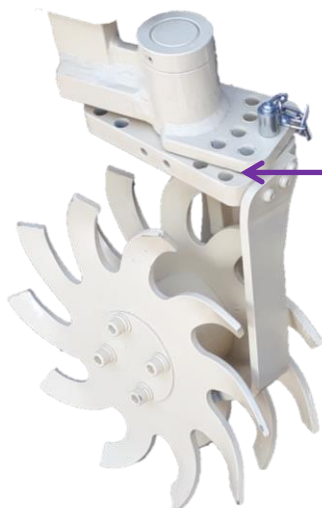
### INFOS PRATIQUES

- ❖ Les disques émoteurs sont constitués d'un train de disques doubles en formes d'étoiles composées de dents courbées.
- ❖ Lors de la rotation du disque, les dents courbées réalisent un travail de binage permettant un bon émiettement de la terre même sur sol compacté.
- ❖ Le réglage de l'angle d'attaque permet de maîtriser les déplacements de terre. Un angle d'attaque important permettra par exemple de réaliser un léger buttage idéal pour « faire de la terre » en début de saison pour ensuite faciliter le passage des interceps. Un angle d'attaque plus faible se traduira par un travail de binage classique.
- ❖ Contrairement aux disques crénelés classiques, il est possible de réaliser un travail efficace même à des vitesses d'avancement faibles.
- ❖ La présence de doigts courbés autour du disque limite la formation d'un sillon entre le milieu du rang et la zone travaillée ce qui permet de modérer le risque d'érosion.



# RÉGLAGES

## Braun – Disques émotteurs



Vue latérale



Le réglage de l'angle d'attaque s'effectue grâce au gabarit à trous. Ce système permet de régler l'angle sans avoir besoin d'outils particuliers.

Le labour sera plus ou moins agressif en fonction de l'angle d'attaque donné aux disques émotteurs.



Réglage de l'inclinaison de l'outil. Faire varier la hauteur des deux vis de réglage pour incliner plus ou moins l'outil grâce au point de bascule situé au niveau de la gogue.

La combinaison des réglages de l'angle d'attaque, de l'inclinaison et de la vitesse d'avancement fera varier la direction et l'intensité des déplacements de terre.



Vue latérale

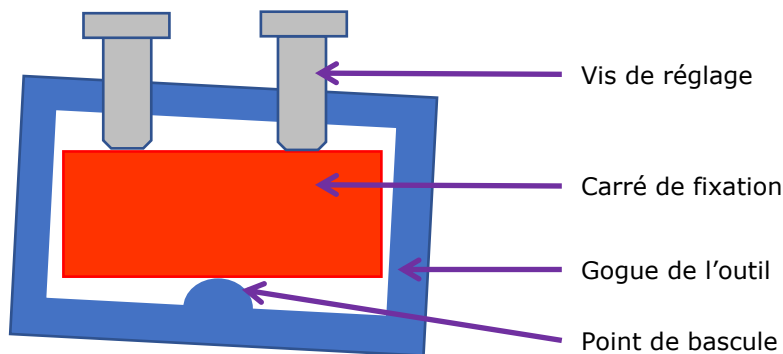


Schéma de la gogue vue de profil



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