

# Fiche outil de travail du sol

## Humus – Intercep à lame

Outils adaptable sur  
Zone travaillée  
Type d'outil  
Palpeur  
Système d'effacement  
Radial / parallélogramme

**Tracteur enjambeur et chenillard**  
**Sous le rang**  
**Outil à lame**  
**Oui**  
**Mécanique**  
**Parallélogramme**



### Caractéristiques

Poids	27 kg pour un outil
Profondeur de travail	3 à 5 cm
Vitesse d'avancement conseillée	2 à 5 km/h
Longueur de la lame	280 mm
Respect des souches	★★★★☆
Efficacité	★★★★☆
Prix indicatif	1600 € la paire



### INFOS PRATIQUES

- ❖ Le palpeur est arrondi et doit être utilisé au ras du sol pour que l'outil s'efface au plus près des pieds.
- ❖ La forme pointue de ses extrémités ainsi que son inclinaison garantissent à la lame une bonne pénétration dans le sol. Cette lame est donc capable de travailler seule sans être accompagnée d'un outil d'ouverture du sol (dent, disque).
- ❖ Une option roue de terrage (simple ou double) est disponible pour environ 220 €.
- ❖ La légèreté de ces outils peut poser problème lorsqu'ils sont montés sur certains enjambeurs 3 rangs car ils ne sont pas conçus pour résister à des contraintes mécaniques trop importantes (risque de pliage).



- ❖ Outil efficace en entretien sur sol déjà travaillé
- ❖ Simplicité de réglage
- ❖ Déplace peu de terre
- ❖ L'utilisation d'un palpeur évite le risque de blessure à la base des pieds



- ❖ Outil déconseillé sur enjambeur 3 rangs car manque de visibilité + légèreté de l'outil = risque de pliage des étançons
- ❖ Outil moins efficace dans un sol fortement envahi
- ❖ L'utilisation d'un palpeur peut occasionner la casse de jeunes brins
- ❖ Le fonctionnement mécanique de l'outil ne permet pas de régler séparément la dureté de l'effacement et la sensibilité du palpeur



# RÉGLAGES

## Humus – Intercep à lame



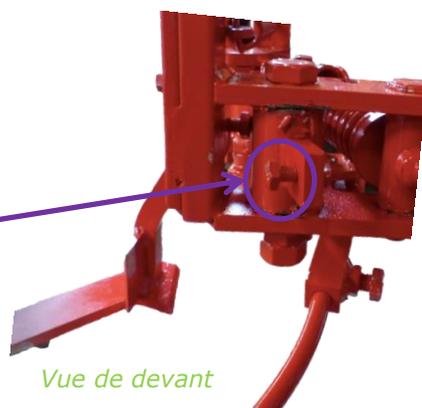
Vue de dessus



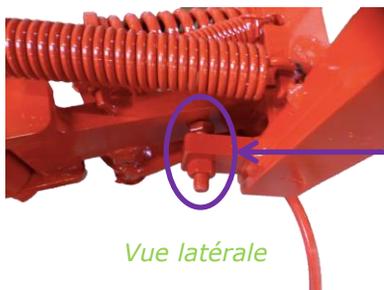
Réglage de la dureté de l'effacement. Visser ou dévisser pour faire varier la tension du ressort responsable de la sensibilité du palpeur.



Vis de butée déterminant la capacité de l'outil à se rétracter dans le rang



Vue de devant



Vue latérale



Vis de butée déterminant la distance maximale jusqu'à laquelle la lame peut travailler sous le rang.



### Profondeur et inclinaison de la lame

La profondeur est déterminée directement sur le porte outils. L'inclinaison de la lame est fixe.

## 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)