

# Fiche outil de travail du sol

## Tecnoma – 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**  
**Hydraulique**  
**Radial**



### Caractéristiques

Poids	Environ 150 kg pour une paire avec perche
Débit d'huile nécessaire	Entre 15 et 40 L/min pour une paire
Pression d'huile utile	Entre 100 et 130 bars
Profondeur de travail	3 à 10 cm
Vitesse d'avancement conseillée	3 à 5 km/h
Longueur de la lame	350 et 425 mm
Respect des souches	★★★★★
Efficacité	★★★★☆
Prix indicatif	Environ 4600 € la paire

### i INFOS PRATIQUES

- ❖ Des accessoires à adapter sur les lames pour émietter la terre sont disponibles en option : ailettes pivotantes (image ci-dessous), cure-cep, maillons de chaîne.



- ❖ Le palpeur est coudé de manière à détecter les souches au plus près du sol. Il est également équipé d'une boucle à son extrémité permettant de ne pas se coincer dans les fils de pied.

- ❖ Outils d'ouverture du sol disponibles : Disques (concaves ou droits, lisses ou crénelés), lame à rasette, socs.

- ❖ La pression d'huile dans le vérin peut être réglée grâce à une molette située sur le distributeur. Ce qui offre la possibilité de travailler sans palpeur dans certaines situations (ex: sol meuble et/ou peu envahi).

- ❖ Ces interceps peuvent être équipés de vérins plus petits permettant de monter 2 paires pour une consommation d'huile hydraulique totale d'environ 25 L/min. Cette adaptation réduit la puissance de travail mais facilite l'installation sur des porteurs moins puissants.



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

- ❖ Outil moins efficace dans un sol fortement envahi
- ❖ Nécessite de travailler sur un sol déjà ameubli
- ❖ L'utilisation d'un palpeur peut occasionner la casse de jeunes brins
- ❖ Système de palpeur encombrant





# RÉGLAGES

## Tecnoma – Intercep à lame



Vue de dessus



Réglage de la distance entre la lame et le palpeur. Dévisser pour faire varier la position de la vis dans la lumière prévue à cet effet.

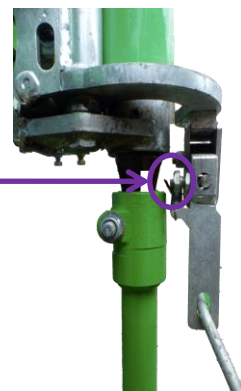
Pour protéger efficacement le pied de vigne, il faut que le palpeur soit en avant de 5 cm par rapport à la lame, et cela sur l'ensemble de sa longueur.



Réglage de la longueur du palpeur. Desserrer cette vis pour augmenter ou diminuer la longueur du palpeur.



Vue de devant



Vue de derrière

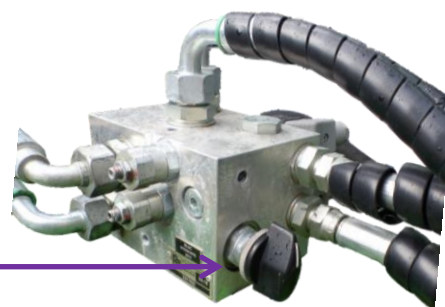


Cette vis permet de régler la hauteur du palpeur. Il faut positionner le palpeur le plus bas possible pour déclencher l'effacement sur la tête de souche. Le palpeur doit « suivre » le sol.



### Réactivité de la lame

Le boîtier hydraulique permet de gérer la réactivité de la lame à l'effacement et au retour. Il est fourni à l'achat des interceps.



### Profondeur et inclinaison de la lame

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