

Fiche outil de travail du sol

Actisol – Hydrolame

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	40 kg pour un outils
Débit d'huile nécessaire	7 l/min pour un outil
Profondeur de travail	3 à 10 cm
Vitesse d'avancement conseillée	3 à 6 km/h
Longueur de la lame	350 et 500 mm
Respect des souches	★★★★★
Efficacité	★★★★☆
Prix indicatif	5500 € la paire avec outils d'ouverture du sol

INFOS PRATIQUES

- ❖ La présence d'une pointe à l'avant de la lame améliore sa pénétration dans le sol et permet de diminuer l'usure de l'outil.
- ❖ Plusieurs outils d'ouverture du sol peuvent être installés à l'avant de l'intercep (disque, étauçon, décavaillonneuse).
- ❖ Le palpeur est relié à l'intercep grâce à un système de ressort pour une plus grande flexibilité tout en diminuant le risque de casse.
- ❖ Utilisation de l'huile hydraulique uniquement pour l'effacement de la lame. Ce système permet une faible consommation d'huile hydraulique.
- ❖ 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)



- ❖ Outil efficace en entretien sur sol déjà travaillé
- ❖ Simplicité de réglage
- ❖ L'utilisation d'un palpeur évite le risque de blessure à la base des pieds
- ❖ Bonne pénétration dans le sol grâce à la pointe présente à l'avant de la lame
- ❖ Nouveau système de palpeur peu encombrant

- ❖ 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





RÉGLAGES

Actisol – Hydrolame

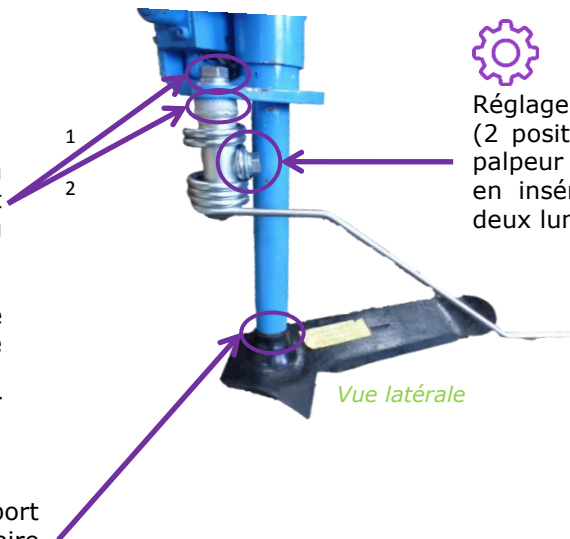


Position de la lame par rapport au palpeur

1. Desserrer la vis 1
2. Régler la distance entre la lame et le palpeur en faisant pivoter l'axe au niveau du support cranté.

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.

La lame est montée sur un support cranté pour permettre de faire varier l'angle par rapport au rang.

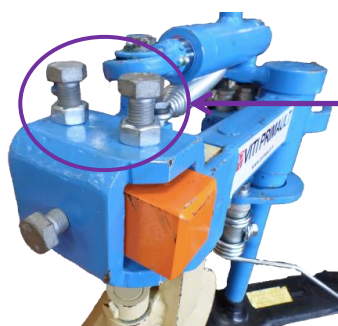
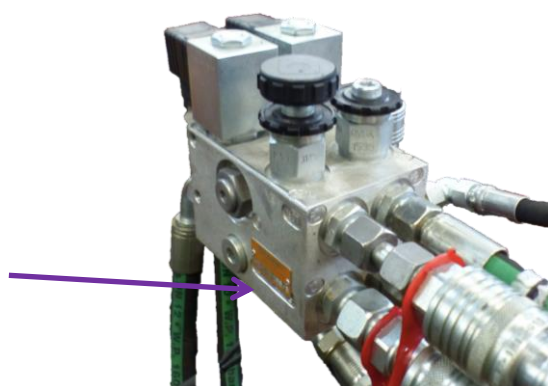


Réglage de la hauteur du palpeur (2 positions disponibles). Régler le palpeur en position haute ou basse en insérant la vis dans l'une des deux lumières prévues à cet effet.



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.



Vue de devant



Réglage de l'inclinaison de l'outil. Visser/dévisser pour faire varier l'inclinaison de l'outil.



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



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION

Avec la contribution financière du
Compte d'Affectation Spéciale
« Développement Agricole et Rural »