

Fiche outil de travail du sol

Derot – Charrue intercep

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

Tracteur enjambeur
Sous le rang et inter-rang
Outil à rasette
Non
Mécanique
Parallélogramme



Caractéristiques

Profondeur de travail

3 à 10 cm

Vitesse d'avancement conseillée

2 à 5 km/h

Respect des souches



Efficacité



Prix indicatif

Cet outil n'est plus commercialisé



INFOS PRATIQUES

- ❖ Possibilité de monter différents types de socs sur les étançons (en fonction du résultat final désiré).
- ❖ Les lames interceps venant en appui contre le pied, les réglages doivent être adaptés en fonction de l'âge de la vigne.



- ❖ Outil efficace en entretien sur sol déjà travaillé
- ❖ Outil permettant de travailler rang et inter-rang simultanément
- ❖ Déplace peu de terre
- ❖ Outil robuste
- ❖ Simplicité de réglage
- ❖ Désherbage efficace autour des ceps
- ❖ Casse de jeunes brins évitée grâce à l'absence de palpeur

- ❖ Nécessite de travailler dans un sol déjà ameubli
- ❖ Outil moins efficace dans un sol fortement envahi
- ❖ Risque de blessure au niveau de la base des pieds si mauvais réglages
- ❖ Absence de service après vente





RÉGLAGES

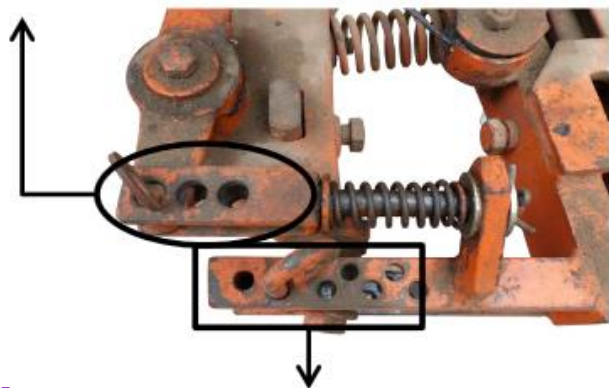
Derot – Charrue intercep



Angle d'attaque de la lame par rapport au rang

L'angle d'attaque de la lame par rapport au cep est réglable : lorsque la lame est orientée à la perpendiculaire du rang de vigne, l'effort exercé sur le cep pour l'effacement est important.

- Il est préférable de diminuer cet angle pour que la lame soit moins agressive sur le cep.
- Penser à vérifier que le recouvrement entre les deux lames est suffisant sous le rang pour assurer un bon désherbage.



Résistance mécanique à l'effacement

Cette barre à trous permet de contrôler la position de travail de la lame lorsqu'elle est sous le rang. On vient contrarier ou augmenter l'amplitude du mouvement de la lame lors de son retour.



Ci-contre le ressort de l'effacement et l'emplacement du boulon pour régler sa tension.



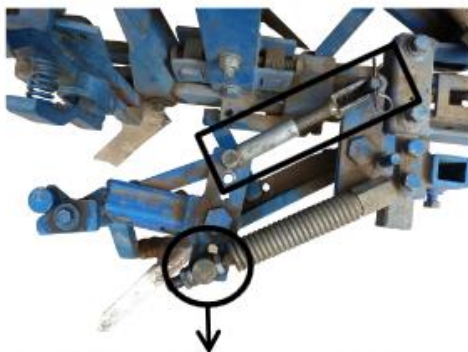
Angle d'attaque de la lame par rapport au rang

L'angle d'attaque de la lame par rapport au cep est réglable grâce à un boulon excentrique qui vient donner de l'angle à la lame.



Résistance mécanique à l'effacement

La tige filetée permet de mettre en tension le ressort même lorsque la lame intercep est au repos.



Les deux boulons situés sur la partie arrière du ressort permettent de gérer la tension initiale mise sur la lame intercep.

Ces deux réglages donnent plus de finesse dans la maîtrise de l'effacement de la lame par rapport au modèle des années 1960.