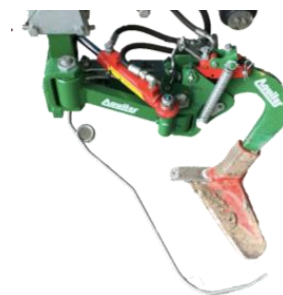


Fiche outil de travail du sol

Aguilar – Intercep à lame

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

Tracteur enjambeur
Sous le rang
Outil à lame
Oui
Hydraulique
Parallélogramme



Caractéristiques

Poids	35 kg pour un outil
Débit d'huile nécessaire	20 l/min pour un outil
Pression d'huile utile	80 bars max
Profondeur de travail	5 à 10 cm
Vitesse d'avancement conseillée	2 à 5 km/h
Longueur de la lame	Sur mesure (lame standard 20 cm)
Respect des souches	★★★★★
Efficacité	★★★★☆
Prix indicatif	3400 € l'outil seul



INFOS PRATIQUES

- ❖ Le palpeur fourni est composé d'une spirale ressort qui augmente sa flexibilité et diminue le risque de torsion.
- ❖ Les lames fournies avec cet outil peuvent être composées d'ailette simple (côté rang) ou double (côté rang et inter-rang) en fonction de la zone à travailler.
- ❖ L'espace occupé par 2 outils sur un porte-outil ne laisse pas la place nécessaire pour installer des roues de terrage ou des outils d'ouverture du sol. La robustesse de cet outil lui permet cependant de travailler seul.
- ❖ La grande taille de cet outil est problématique avec certains enjambeurs mono-rangs trop étroits puisqu'il est impossible de monter 2 outils sur une seule perche par souci d'espace disponible.



- ❖ Déplace peu de terre
- ❖ La rigidité de cet outil offre une bonne pénétration sur tout type de sols
- ❖ Outil robuste
- ❖ L'utilisation d'un palpeur évite le risque de blessure à la base des pieds

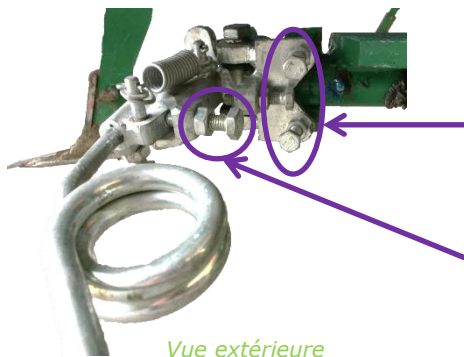
- ❖ La taille de l'outil peut poser des problèmes d'encombrement
- ❖ Son poids peut poser problème pour certains tracteurs pas assez puissants
- ❖ L'utilisation d'un palpeur peut occasionner la casse de jeunes brins





RÉGLAGES

Aguilar – Intercep à lame



Vue extérieure

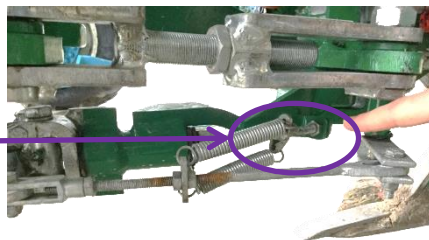


Réglage de la hauteur du palpeur. Une position basse permettra une bonne détection de la tête de souche.

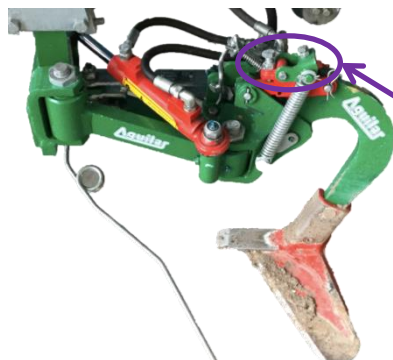
Réglage de la distance entre le palpeur et la lame. Pour une bonne protection du pied, le palpeur doit se trouver à une distance de 5 cm devant la lame.



Réglage de la sensibilité du palpeur grâce à une vis de 8. La sensibilité du palpeur doit être adaptée à l'âge de la vigne et au volume d'adventice.



Vue intérieure



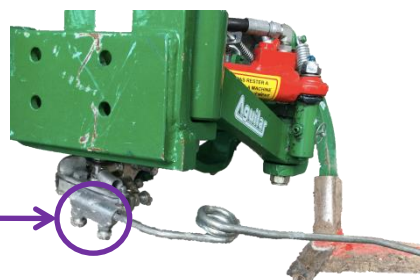
Vue de dessus



Système de sécurité de l'outil permettant au bras de se replier en cas d'effort trop important sur la lame.



2 vis permettant de régler la longueur du palpeur.



Vue de devant



Profondeur et inclinaison de la lame

La profondeur est déterminée directement sur le porte outils, soit par vérins hydrauliques soit par chaîne. L'inclinaison de la lame est fixe.