

Fiche outil de travail du sol

CGC Agri – Ecocep S3

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

Tracteur enjambeur et chenillard
Sous le rang
Outil à disque
En option
Mécanique ou électro-hydraulique
Parallélogramme



Caractéristiques

Poids	300 kg la paire avec perches et gogues
Débit d'huile nécessaire	4 L/min pour un outil
Pression d'huile utile	Variable 6 à 20 bars
Profondeur de travail	3 à 10 cm
Vitesse d'avancement conseillée	3 à 6 km/h
Diamètre des disques	360, 420 et 460 mm
Respect des souches	★★★★☆
Efficacité	★★★★☆
Prix indicatif	14 990 € pour 4 disques, 2 perches, gogues, palpeurs, boîtiers hydrauliques et joysticks (version S3)

i INFOS PRATIQUES

- ❖ Cet outil est utilisable avec ou sans palpeur. L'avantage du palpeur est de conserver une bonne pénétration dans le sol tout en minimisant le risque de blessure au niveau des pieds.
- ❖ Cet outil existe en version mécanique ou hydraulique. La version hydraulique permettant un réglage de la dureté d'effacement en cabine.
- ❖ Possibilité de régler la pression de travail au niveau du bloc hydraulique. Une fois cette pression de travail déterminée, l'hydraulique du tracteur peut-être coupée et le système fonctionne en autonomie. C'est un accumulateur («boule d'azote») qui permet de maintenir l'huile sous pression.
- ❖ Le système de correction de dévers mécanique ne permet pas un travail efficace. Préférez un système hydraulique. Le système avec roue de terrage ou rouleau à l'avant est efficace mais peut faire sauter le disque en présence de pierres.

- ❖ Le disque Ecocep peut être associé à plusieurs outils en fonction des besoins : dents d'ouverture, disque vertical, débuteuse, rouleau Faka, chasse terre etc.



- ❖ Vitesse d'avancement élevée
- ❖ Outil performant même sur sol non travaillé ou fortement envahi
- ❖ Outil polyvalent

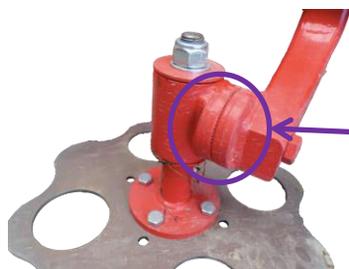
- ❖ Déplacement de terre plus important qu'avec un outil à lame classique
- ❖ Prix d'achat





RÉGLAGES

CGC Agri – Ecocep S3



Vue de dessus



Réglage de l'inclinaison du disque. Un support cranté permet de faire varier l'angle d'attaque du disque dans le sol.

Pour donner de l'inclinaison au disque, il est conseillé de le régler sur le 1^{er} ou le 2^{ème} cran par rapport à l'horizontale. Au-delà, l'angle d'attaque devient trop important.



Le réglage de la position du palpeur par rapport au disque s'effectue grâce à une goupille et un gabarit à trous. Ce système permet de régler la position sans avoir besoin d'outils particuliers.

Pour protéger efficacement le pied de vigne, il faut que le palpeur soit en avant de 5 cm par rapport au disque.



Vue latérale



Vue de dessous



Réglage de la hauteur palpeur. Insérer la vis de réglage dans l'une des deux encoches pour faire varier la hauteur de détection.

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



Le réglage de la sensibilité du palpeur s'effectue en serrant ou desserrant l'écrou responsable de la tension de ce ressort.

La sensibilité du palpeur est à ajuster en fonction de l'âge de la vigne.



Vue de dessus

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 »