



Désherbage mécanique : du nouveau dans le monde de la décavaillonneuse

Loïc PASDOIS : CA 33 - Tél : 06 48 58 38 36

l.pasdois@gironde.chambagri.fr

Nouvel outil chez Vitiméca.

La société girondine Vitimeca vient de développer une nouvelle **décavaillonneuse mécanique compacte**. Elle se différencie des autres machines existantes sur le marché par une conception originale. Comme chez de nombreux constructeurs, le palpeur est réglable. Chez Vitimeca, il est possible de le régler sur 3 axes afin d'optimiser l'utilisation de l'outil mais aussi d'anticiper l'usure du soc.

L'originalité de cette décavaillonneuse réside dans la conception du parallélogramme déformable permettant de modifier l'angle de piquage de la charrue. Ceci est rendu possible par le remplacement d'un des éléments du parallélogramme déformable par une biellette réglable.

D'après son concepteur **Gilles DUVIN**, la modification de l'angle de piquage permettrait de déplacer moins de terre ou bien d'améliorer la pénétration de la charrue lors de décavaillonnage sur sol dur, ceci en ouvrant ou fermant l'angle de piquage.

2 modèles de versoirs sont disponibles, un petit destiné à des travaux légers et superficiels, et un second privilégié lors de travaux nécessitant des déplacements de terre plus importants. De nouveaux versoirs, ainsi qu'une lame interceps, sont en cours de fabrication. Le tout sera visible lors du **Sitévi 2013**.

Les pivots de la machine sont équipés de roulements coniques. Cette conception assure un entretien limité grâce au rattrapage du jeu des roulements par un écrou situé sur les pivots.

Bien que cet outil soit compact, le dégagement proposé est de 200 mm.

Enfin 2 modèles de ressorts de rappel sont disponibles afin de s'adapter au mieux aux différents types de sols.

La tendance actuelle est de proposer l'ajout d'accessoires sur un même système d'effacement. La société VITIMECA ne déroge pas à la règle, puisqu'elle a développé une bride fixée par 4 boulons (BTR de 14 mm) permettant le remplacement du col de cygne de l'élément décavaillonneur par une lame ou bien une tondeuse interceps.



L. Pasdois CA33



L. Pasdois CA33

Versoirs adaptables sur le col de cygne



L. Pasdois CA33

2 ressorts de rappel disponibles



L. Pasdois CA33

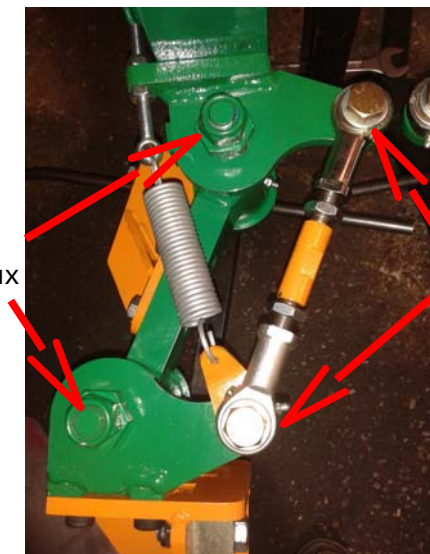
Pièce d'adaptation des différents accessoires



L. Pasdois CA33

Réglages du palpeur

Pivots sur roulements coniques avec écrou de rattrapage de jeu



L. Pasdois CA33

Biellettes montées avec des rotules équipées de graisseurs

Copyright MatéVi. Toute reproduction totale ou partielle des contenus est strictement interdite. Pour pouvoir les diffuser, contactez-nous.