

Mini Sillon
EGRETIER

www.egretier.com

egretier

► **Contact** : Loïc Pasdois, conseiller en agro-équipement à la Chambre d'Agriculture de la Gironde
Tél : 06 48 58 38 36
l.pasdois@gironde.chambagri.fr



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
GIRONDE

Le principe de fonctionnement d'une charrue décavailleuse est basé sur le déplacement d'outils au moyen d'un quadrilatère articulé du genre parallélogramme. Le constructeur Egretier a développé un porte-outils interceps muni d'un quadrilatère atypique. Les entre-axes respectifs des diverses pièces de ce nouveau quadrilatère et la position de leurs articulations ont été étudiées pour imposer à l'outil un déplacement angulaire, axé sur la partie centrale 3/4 arrière de ce même outil. Il en résulte un déplacement latéral de la pointe de l'outil lors de son effacement devant les souches. Grâce à ce mouvement, l'effort nécessaire au déplacement de l'outil est considérablement réduit, l'assistance hydraulique n'est

donc plus nécessaire. A l'usage, ce nouveau porte-outils déplace la terre sur une distance réduite et en forme un sillon rectiligne. Grâce au déplacement atypique des outils au niveau de la ligne de culture, le constructeur annonce une augmentation du débit de chantier par rapport à une charrue décavailleuse traditionnelle.

Une bride permet l'adaptation de nombreux accessoires sur le porte-outils (charrue, lame scarleuse, lame bineuse, outil rotatif et épampreuse). Cette solution technique se généralise chez les constructeurs d'équipements de désherbage mécanique interceps, elle permet d'envisager différents types de travaux avec un même système d'effacement. Cet équipement est disponible en différentes versions,

le modèle de base dispose du repli hydraulique des outils (lors des déplacements sur route) et d'un système de sécurité à ré-enclenchement automatique. La version « full option » dispose de tous les perfectionnements de la gamme, comme le recentrage permanent et le contrôle automatique de la profondeur du travail.

Pour la version de base, le constructeur annonce un prix catalogue de 8400 € HT (la paire). En option, le recentrage automatique est proposé à 1300 € HT et le contrôle de profondeur à 2100 € HT.

Mini Sillon : les nouveautés en détail...



1 Le capteur assure le recentrage et le contrôle de profondeur.



2 La bride permet l'adaptation de nombreux accessoires.

