

Le MATAVIGNE -

Porte-outils pour la viticulture

Porte-outils autoporté à 2 roues. Les différents outils nécessaires pour le travail du sol en viticulture sont facilement adaptables au Matavigne. Le Matavigne est utilisé en avant-train et en porte-outils autoporté.

Principaux avantages

Utilisation en porte-outils -

L'utilisateur choisit entre plusieurs positions suivant le travail à accomplir :

- **marche derrière l'outil** : le meneur voit et corrige le travail effectué par l'outil (ex. décavaillonneuse).

- **placement sur le porte-outils ou sur le cadre porte-outils** : le meneur utilise son poids pour affiner le degré de pénétration des socs dans le sol.

Utilisation en avant train -

Le Matavigne permet d'atteler une remorque de transport, un petit tombe-reau, ou un appareil de pulvérisation autoporté monté sur châssis.

Utilisation

Largeur de travail : vignes espacées de 1,30m ; avec une décavaillonneuse avec palpeur un intervalle de 1,60m est nécessaire.

Traction : un seul cheval, poney de trait, mule ou mulet (500/600 kg minimum).

Travail sur l'inter-rang : sous-soleuses, vibroculteur, dents flexibles fixées sur le cadre porte-outils avec des socs interchangeables (type canadien, de vibroculteur, coeur de pigeon, queue d'hirondelle, patte d'oie...)

Travail sur le rang : décavaillonneuse mécanique avec ou sans palpeur ; buttoir.



Matavigne avec cadre porte-outils

Description

1. Relevage manuel double commande : permet de relever le cadre porte-outils en étant derrière le porte-outils, sur le porte-outils ou à côté du porte-outils.

2. Echelle de sécurité

3. Deux types de fixations sur le cadre pour installer les différents outils utilisés pour le travail du sol :

- des **étriers** avec des sections carrées différents en fonction des outils utilisés,

- des **conjoncteurs** permettant d'utiliser des outils avec le système de crochaxe.

Absence de frein : le Matavigne utilisé en porte-outils est retenu par le cheval, par contre s'il est utilisé en avant-train il est préférable que le matériel attelé au Matavigne soit équipé d'un système de freinage.

En recherche

Une version du Matavigne destinée au maraîchage est en cours de développement.

Le porte-outils Kassine est en ce moment à l'essai dans des vignes en dévers espacées d'un mètre.

Accessoires

- **Cadre porte-outils déporté** : le cadre porte-outils est déporté sur un côté pour utiliser, entre-autres, la décavaillonneuse.

largeur outil	largeur travail
115 mm	120 mm

- **Barre porte-outils**