

DAHU

Parcelles à fort dévers

Prototype



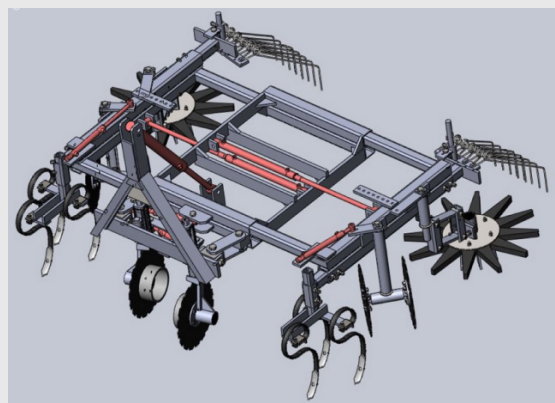
UN OUTIL DE TRAVAIL EN DÉVERS

L'idée est d'avoir un bâti pouvant travailler sur deux demi-rangs de ceps et dont les réglages en bout de champ puissent se faire aisément, voire sans descendre du tracteur.

Le nom de Dahu est inspiré de ses deux roues de jauge à manivelle pouvant être réglées à des hauteurs différentes.

QUELQUES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le Dahu est un outil complexe : il est équipé de 7 fonctions hydrauliques double effet pour gérer manuellement ou automatiquement les différents accessoires. Le bâti double est actionné par 2 vérins. Ceux-ci sont gérés par deux interrupteurs «fin de course» pour choisir l'ouverture maximale du bâti, et par deux palpeurs pour suivre au plus près les rangs de vignes. Les dents, disques et étoiles travaillent ainsi toujours au plus près du cavaillon, et ce sans mobiliser en permanence l'attention du conducteur.



La roue de jauge arrière (non figurée sur le schéma ci-contre) est équipée d'un grand disque servant de « safran » pour maintenir le Dahu dans le milieu de l'allée, malgré les dévers et la poussée des disques. Ce « gouvernail » est contrôlé par un vérin équipé d'un freineur permettant un contrôle tout en douceur de la direction.

CHANTIER DE RÉALISATION

PRIX INDICATIF DE L'OUTIL

Difficulté		Durée en formation	Prix en formation ou en résidence HT	Prix en kit prêt à souder HT (hors livraison)	Prix en kit matière brute HT (hors livraison)
Technicité de l'outil	Besoin en matériel spécifique				
●●●●●	●●●●●	Nous consulter	Nous consulter	Non disponible en kit	

- » Un kit prêt à souder est l'ensemble des pièces nécessaires pour fabriquer un outil : les pièces sont déjà coupées et percées. Ne reste plus que le soudage et l'assemblage à charge de l'autoconstructeur ou autoconstructrice.
- » un kit matière brute représente toutes les pièces nécessaires à fabriquer l'outil, mais les pièces issues de profilés métal ne sont pas préparées. Ne sont fournies que les longueurs de barre nécessaires : les pièces sont alors à préparer soi-même.