



Type : Chariot de désherbage électrique permettant le désherbage en position allongée
Matériel auto-construit (possible plans avec l'atelier paysan)

Lieu d'utilisation : Pour désherbage de la carotte

Description générale

Fonction / objectif principal : L'utilisateur se positionne allongé sur le chariot. Le déplacement est assuré par une commande électrique actionnée via une manette permettant d'avancer le chariot par à-coups de quelques centimètres. L'utilisateur se trouve juste au-dessus de la planche de culture et arrache les adventices manuellement.

Matériaux / ressources nécessaires : Ancien fauteuil roulant électrique, plateau en bois

Durée / fréquence d'utilisation : en saison, sur toute une journée. 10 jours / an

Notation globale : ★★★★★

facilité d'utilisation : ★★★★★

Gain de temps : ★★★★★

Prix neuf : 10 000 – 15 000 €

Occasion : 900 €

Recommandation : ne pas utiliser le chariot sur toute une journée

Point Ergonomie

Les plus et les moins

Les plus

- Changement de position de travail
- Soulage les genoux (changement position accroupi)
- Possibilité de travailler à l'ombre

Les moins

- Risque de douleurs à la nuque
- Demande plus de concentration
- Coordination avec le binôme
- Pas de gain de temps par rapport à un désherbage classique

Postures requises :

- Gestion et poste de travail : posture allongée, Acceptable
- N'évite pas les gestes répétitifs
- Charge mentale plus élevée liée à la coordination et à la précision

Adaptabilité : Possibilité de modifier la position de l'appui-tête pour améliorer le confort

