

Les caractéristiques du tracteur pour tirer la charrue Delfino3 du Vallerani System©:

Pour tirer la charrue Delfino3 qui pèse environs 2 Tonnes il nécessite d'un **tracteur à roue de 240 CV ou plus.**

Le tracteur doit être équipé de:

- **6 cannelures PTO et 1000 tours par minute**
- **Prise mono-polaire de 12 V cc**
- **3 Couples de distributeurs auxiliaires double effet**
- **Maximum de ballast (le poids totale doit atteindre min 10 tonnes)**
- S'il est prévu de travailler sur des terrains en pente (possible jusqu'au 25%) il est important de disposer de **moyeux** qui permettent d'élargir la distance entre les roues.
- Le tracteur, sans charrue, doit avoir un **poids minimum de 10 T** (pour les atteindre utiliser le ballast).
Si le tracteur est moins lourd, lors des travaux les roues patinent sur le terrain ou sont soulevées du sol. Donc le tracteur et la charrue ne travaillent pas bien et les pneus s'usent très rapidement.
Le problème se produit à la fois pendant que la charrue creuse les demi-lunes mais surtout quand les deux ripper s'abaissent entre les demi-lunes pour réaliser les poche de récolte de l'eau, mouvement qui soumette la charrue et le tracteur à un grand effort.
- La longue expérience sur le terrain a montré que le compresseur d'air qui est part du système des freins à air pour la remorque (qui peut être acheté comme accessoire du tracteur) est très utile pour la maintenance et pour la résolution des problèmes liés aux crèves des pneus.

Afin d'assurer la continuité du travail, à l'achat du tracteur il est nécessaire de commander des pièces de rechange. Leur montant est en fonction des labour prévus, du terrain, du soin et de la diligence (voir liste). Toutefois nous recommandons un minimum d'environ 5 % du coût du tracteur.