



## Les caractéristiques du tracteur pour tirer la charrue Delfino<sup>3</sup> du Vallerani System

Selon les caractéristiques du sol et le type de labour à effectuer, pour porter la charrue spéciale Delfino3 il faut un **tracteur double traction** avec une puissance qui varie de **190 CV à 300 CV**.

Le tracteur doit être équipé de:

- **Prise mono-polaire de 12 V cc**
- **PTO a 6 cannelures et 1000 tours par minute**
- **3 Couples de distributeurs auxiliaires double effet**
- **Attelage à 3 points catégorie 2 ou 3N**
- **Maximum de ballast en avant et sur les roues derrière (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.
- 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 : air brake system) est très utile pour la maintenance et pour la résolution des problèmes liés aux crèves des pneus.
- 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 poches de récolte de l'eau, mouvement qui soumette la charrue et le tracteur à un grand effort.

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 labours prévus, du soin et de la diligence (voir liste). Toutefois nous recommandons un minimum du 10 % du coût du tracteur.



Vallerani System srl  
Vocabolo Fornace, 191  
06055 Marsciano - Italy  
C.F. 03297710547

Sabina +41 77 4691710  
www.vallerani.com  
info@vallerani.com