

**Ferrein**<sup>®</sup>.EU  
INNOVATIONS & SOLUTIONS

# Charrue Express<sup>®</sup>

Travaillez vos sols en profondeur  
Sans semelle de labour



Vous ne voulez plus labourer, mais vous avez besoin de travailler vos sols en profondeur.

La **Charrue Express** décompacte, déchaume et restructure le sol, elle mélange les résidus sans retournement, en **un seul passage** !

# Charrue

## VITESSE ET ÉCONOMIES

Réduit de 50% le temps et le coût du travail du sol

### Gain de temps

- Le délai d'action pour le travail du sol est parfois très court. C'est le cas dans les terres réputées difficiles.
- La Charrue Express est très maniable.  
Sa grande largeur de travail, de 2 à 6m, permet un travail rapide et accroît de façon spectaculaire le rendement horaire en conditions difficiles.
- Les débits de chantier vont de 1.5 à 5 ha à l'heure selon les modèles.

### Économies

#### • À L'Achat

Une Charrue Express® coûte 40% moins cher qu'une charrue traditionnelle de largeur de travail identique.

#### • À L'Entretien

De par sa simplicité, la Charrue Express® est robuste.

Le coût des pièces d'usure est divisé par 2 par rapport à un labour classique.

#### • À L'Utilisation

La puissance demandée est inférieure d'un tiers à celle d'une charrue classique.

Vous augmenterez votre débit de chantier de plus de 30%.

Faible usure des pneus, moins de consommation de carburant.



### Respecte et améliore la structure du sol

- L'association disques - dents - versoirs et disques - rouleaux, permet un travail sans bourrage, une fissuration profonde, un mélange des débris végétaux sans les enfouir, et un rappui du sol en cassant les mottes.

Plus qu'un labour

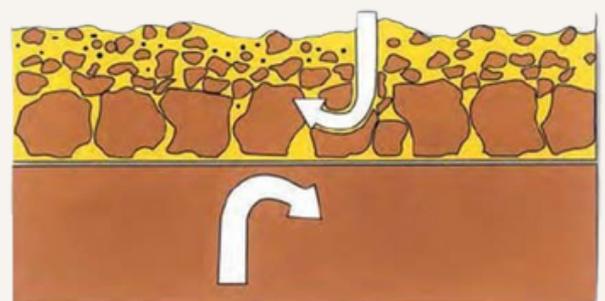


- **Le Disque** découpe les pailles et évite les bourrages.
- **La Dent** ameublir en profondeur (18cm à 30cm) sans créer de semelle de labour.
- **Les Versoirs** mélangent la terre, enfouissent les pailles en surface (5 à 15cm).
- **Le Rouleau** contrôle le terrage, casse les mottes, nivelle et rappue le sol.

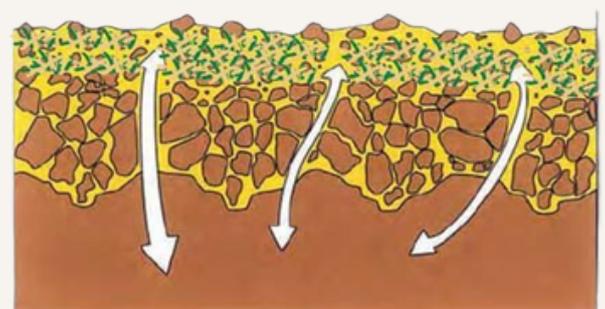
### Mieux qu'un labour

- **La Charrue Express :**

- Ne créer pas de semelle de labour.
- Fissure en profondeur.
- Restructure la partie de terre arable.
- Affine le sol en surface.
- Réalise un mulch superficiel.
- Échanges entre sous-sol et terre travaillée facilités.
- Drainage des eaux de pluie et enracinement des plantes cultivées amélioré.
- Décomposition des débris végétaux plus rapide.



Charrue Classique



Charrue Express

# Charrue Express®

- **Version Semi-portée 6m**  
- Pour tracteurs jusqu'à 600 CV.



- **Option Non-stop Hydraulique**

- Réglage depuis la cabine de la résistance à la pointe.
- Système avec vérins et boule d'azote.

