

Nouveau bâti-arracheur Pick-Up Wheel

Adaptable sur machines Matrot existantes

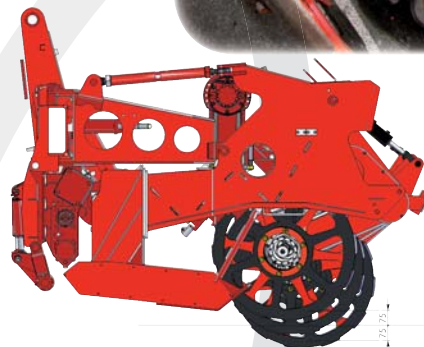


**Innovation MATROT
Bâti breveté**

Système d'arrachage composé de 6 paires de roues motorisées sur bras tirés indépendants

Réglable

- ☒ Réglage du vérin hydraulique double fonction sur chaque élément :
 - ajustement de la pression au sol piloté depuis la cabine ;
 - dégagement hydraulique sur obstacle.
- ☒ Réglage des roues munies d'un diaphragme offrant un pré-nettoyage optimum réduisant la tare-terre en toutes conditions d'arrachage.
- ☒ Réglage de la position du point de pincement et de la distance inter disque sur chaque élément procurant une efficacité notable sur toutes les tailles de betteraves.
- ☒ Réglage de la vitesse de rotation des roues depuis la cabine pour parfaire l'arrachage en continu.
- ☒ Réglage de la largeur de rang 45-50 hydrauliquement ou mécaniquement



Efficace

- ☒ Visibilité maximale sur les éléments d'arrachage et la qualité de travail.
- ☒ Accompagnement et respect de la betterave lors de l'arrachage.
- ☒ Débattement indépendant de +/- 75 mm de la hauteur de chaque élément assurant un suivi parfait des irrégularités du sol.
- ☒ Position constante de la table à rouleaux à 100 mm du sol réduisant considérablement l'usure des éléments.

Économique

- ☒ Les roues Pick-Up Wheel accompagnent le mouvement de la machine diminuant la consommation de puissance d'au moins 30 % et réduisant la profondeur d'arrachage au travail.
- ☒ Roues en acier au bore haute résistance.
- ☒ Entraînement centralisé par 2 moteurs lents en bout d'arbre à faible puissance hydraulique.
- ☒ Simplicité de mise en rotation des éléments réduisant l'usure et l'entretien.

