



SP 1700TA, moteur VOLVO 320 cv, sur remorque routière

# LE SUPER-PAIN 1700TA

«La production forestière et industrielle»

- Broyeur à 6 couteaux radiaux de 600 mm sur un disque de Ø 1700 mm.
- Vitesse de rotation : 540 à 1000 trs/mn.
- Table de coupe spéciale **empêchant tout éclat supérieur à 4 mm**, sans risque de bourrage.
- **Absence totale de queue de déchetage et de sciure.**
- Conception mécano-soudée très robuste.
- Capacité de coupe : jusqu'à 500 mm de diamètre.
- Débit horaire : jusqu'à 40 m<sup>3</sup> de broyat fini (345 m<sup>3</sup> théorique).
- Entraîneur hydraulique avec générateur hydraulique autonome et asservissement :
  - . entraînement des rouleaux par 2 moteurs hydrauliques lents haut rendement
  - . pression et ouverture des rouleaux activées par un vérin piloté
  - . marche avant et arrière des rouleaux, entraîneur ouvert ou fermé
  - . contrôle de puissance absorbée (« no stress ») par mesure continue de la vitesse du disque indexée à la mise en route des rouleaux (pas de vitesse imposée)
  - . refroidisseur d'huile en série.
- Goulotte d'élévation orientable à 360° pour le chargement dans une remorque (hauteur standard 4,5m).
- Trémie d'alimentation optimisée pour l'alimentation à la grue.
- Tous les mouvements sont télécommandés depuis la cabine de l'opérateur.

## En option :

- Table motorisée d'alimentation à tapis renforcé.
- Alimentation par grue.

## Motorisation

- Entraînement par la prise de force d'un tracteur 540 à 1000 trs/mn , à compter de 140 kW.
- Moteur diesel à/c 220 kW, transmission hydrostatique haut rendement.
- Montage sur remorque agricole ou routière (2 essieux >17 t), sur semi-remorque ou sur châssis.

Toutes adaptations à la demande.