



SP 1300 T sur essieu agricole



SP 1300, moteur CUMINS 250 cv, sur double essieu agricole

LE SUPER-PAIN 1300

«La production forestière»

- Broyeur à 6 couteaux radiaux de 450 mm sur un disque de Ø 1350 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 déchiquetage et de sciure.**
- Conception mécano-soudée très robuste.
- Capacité de coupe : jusqu'à 370 mm de diamètre.
- Débit horaire : jusqu'à 35 m³ de broyat fini (120 m³ 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 4,5 m).
- 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 100 kW.
- Moteur diesel 160 kW (CAT ou VOLVO) transmission hydrostatique haut rendement.
- Montage sur remorque agricole ou routière (2 essieux >12 t), sur semi-remorque ou sur châssis.

Toutes adaptations à la demande.