

	BUXOR SAS	Distribution Diffusion restreinte au destinataire
Avril 2018	Présentation dispositif de broyage	Confidentialité Normale

Broyeur SUPER-PAIN 900 de « Equipe Jean Pain »
 Monté sur remorque épandeur
 Matériel 1^{ère} main, ajusté et testé par BUXOR SAS en conditions variées
 Mise en service 2013
 Entièrement révisé pour la vente, tous flexibles revus.
 Dispositif complet 7,5T. Charge utile 10T.

Broyeur

- Broyeur à 6 couteaux radiaux de 300 mm sur un disque de Ø 900 mm.
- Vitesse de rotation : 540 à 1000 trs/mn.
- Table de coupe spéciale garantissant une homogénéité de coupe, sans risque de bourrage.
- Conception mécano-soudée très robuste.
- Capacité de coupe : jusqu'à 250 mm de diamètre.
- Débit horaire : jusqu'à 30 m³ de broyat fini (57 m³ théorique).
- Trémie d'alimentation verticale
- Goulotte d'élévation orientable 360° pour chargement dans une remorque (hauteur standard 3,5 m).
- Poids du broyeur ~ 1800 kg.
- 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.
- Pompe hydraulique réfectionnée récemment

Motorisation

Motorisation diesel JCB 108 kW (146 cv) Tiers 3 (nouvelles normes) complet avec la transmission hydrostatique.
 Relevé de compteur horaire : 1300 environ en mars 2018.

Epandeur

Ensemble monté sur châssis épandeur Gilibert 82HV
 Hérissons verticaux
 Système d'arrosage à l'épandage

Remorque

Volume 15m³ (réhausses)

Autres

2 jeux de 6 lames pour SUPER-PAIN 900
 Boîtier de commande à distance (Bluetooth)
 Caméra de recul
 Suivi et entretien possible par Equipe Jean Pain

Photos indicatives





Boîtier de commande à distance (Bluetooth)