PRESENTATION TECHNIQUE
BROYEUR A PALETTES HEIZOHACK
SPE 1300 AVEC CONVOYEUR DEFERRAILLEUR

1. BROYEUR A PALETTES SPE 1300

La déchiqueteuse à palettes SPE 1300 (à alimentation manuelle) a été spécifiquement conçue pour le broyage de palettes et déchets de bois pour en faire des copeaux de bois de haute qualité.
Le broyeur produit, des plaquettes de bois d'une taille de G30 à G50 en atteignant un débit jusqu'à 30 palettes par heure.
Le broyeur est composé d'un contre couteau réversible et de 36 lames de coupe rotatives.
Des économies en consommation électrique sont réalisées grâce à l'absence d'alimentation forcée du combustible. Celui-ci avançant dans le broyeur verticalement par simple gravité. L'entrainement du rotor est quant à lui assuré par un moteur électrique via une courroie.
Au moment de la conception de la machine, une attention particulière a été apportée pour rendre le broyeur simple à utiliser et réduire au maximum les frais de maintenance.
Afin que les plaquettes puissent évacuées du broyeur une vis horizontale est nécessaire sous celui-ci. Elle est disponible pour une longueur allant de 1.5m à 6m, par pas de 10cm. La longueur du canal ouvert de la vis, située sous le broyeur, est systématiquement de 1.30m.
Dans la continuité, une vis sans fin inclinée est disponible. Elle peut être fixée par une bride sur l'extrémité ouverte de la vis horizontale. La vis inclinée est disponible pour une longueur de 1m à 5m, par pas de 10cm.
Avec la déchiqueteuse SPE 1300, les palettes en fin de vie peuvent être transformées en précieux combustible.

Caractéristiques techniques :

Longueur:	1940 mm
Largeur:	1200 mm
Hauteur:	1920 mm
Ouverture de remplissage :	1320 mm x 220 mm
Poids:	1000 kg
Vitesse de rotation:	60 tr/min
Diamètre du rotor:	300 mm
Nombre de couteaux:	36 pièces
Taille grille de calibrage:	30 mm
Puissance d'entrainement:	18.5 kW
Niveau sonore:	82 db (LPA 1 m)

