



- ENTRAINEMENT PAR MOTEUR ÉLECTRIQUE
- INSTALLATION FIXE

+ DIMENSIONS DE LA MACHINE



Trémie hydraulique d'alimentation en option

	HM 6-300 EM	HM 8-400 EM
Nombre de couteaux	6	8
Dimensions de l'ouverture d'alimentation	haut.	300 mm
	larg.	539 mm
Hauteur de transport	2 422 mm	2 422 mm
Largeur de transport	2 265 mm	2 265 mm
Longueur totale	3 700 mm	3 700 mm
Hauteur max. goulotte	3 310 mm	3 310 mm
Poids (avec moteur électrique)	env.	3 760 kg
		2 420 kg
Moteur électrique	45 / 55 kW	55 / 75 kW

+ MOTEUR INTÉGRÉ

Régime max. 750 tr/min
 Entraînement par courroie
 Armoire de commande avec montage en étoile-triangle
 Raccordement par le maître d'ouvrage conformément à la norme DIN-VDE

3 puissances moteurs différentes :

- . moteur électrique 45 kW / 1 500 tr/min . poids avec cadre : 625 kg
- . moteur électrique 55 kW / 1 500 tr/min . poids avec cadre : 680 kg
- . moteur électrique 75 kW / 1 500 tr/min . poids avec cadre : 810 kg



Armoire de commande avec montage en étoile-triangle.



Moteur électrique 45 kW, 55 kW ou 75 kW
 1500 tr/min avec entraînement par courroie.



Système d'alimentation puissant à vitesse réglable.



Tourelle orientable à 380° et casquette d'éjection réglable.

CHARGEMENT



www.saelen-energie.fr



Le nouveau broyeur à palettes à alimentation manuelle SPE 1300, mis au point par HEIZOHACK, a été spécifiquement conçu pour le broyage de palettes et déchets de bois pour en faire des copeaux de bois de haute qualité.

Très simple d'utilisation et en poste fixe, c'est la solution pour gagner de la place et valoriser ses déchets de bois en les transformant en plaquettes de bois calibrées valorisables pour les chaufferies bois.

- + Produit des plaquettes de bois d'une taille G30 à G50
- + Débit jusqu'à 30 palettes par heure
- + Rotor constitué de 36 dents de coupe en carbure de tungstène prévues pour une durée de 800 heures de broyage, fixées sur un axe à rotation lente (60tr/min) + contre-couteau réversible.
- + Entraînement par moteur électrique triphasé 18,5kW

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. Les palettes sont simplement chargées par le haut du broyeur et avancent vers le rotor par simple gravité.

Aucune manutention ou précaution particulière n'est à prévoir et la puissance électrique nécessaire est limitée car il n'y a pas de système d'avancée forcée des palettes.

Le rotor de coupe étant au fond de la trémie de chargement étroite, il n'y a pas de risque d'accident ou de rejet.

Un tapis convoyeur (en option) avec rouleau magnétique permet d'extraire les clous et d'obtenir ainsi une plaquette sans corps métallique.



Chargement manuel par le haut



Rotor lent à dents en carbure de tungstène



Grille de calibrage



Tapis de convoyage avec rouleau magnétique pour l'extraction des clous (en option)

+ DIMENSIONS DE LA MACHINE

	SPE 1300
Longueur :	1940 mm
Largeur :	1200 mm
Hauteur :	1920 mm
Ouverture de remplissage :	1320 x 220 mm
Poids :	1000 kg
Vitesse de rotation :	60 tr/min
Diamètre du rotor :	300 mm
Nombre de couteaux :	36
Taille grille de calibrage :	30 mm
Puissance d'entraînement :	18,5 kW
Niveau sonore :	82 db (LPA 1m)



G30 - G50