



VTH

Le broyeur à tambour pour une production économique des plaquettes de bois



Broyeur à tambour à haut débit pour une large gamme d'applications

Avec ces broyeurs destinés à la fabrication économique des plaquettes de qualité ou pour des combustibles, vous profitez des possibilités de configuration variées concernant les tailles de construction, les systèmes de rotor et les différents outils de coupe.

Le broyeur à tambour VTH de Vecoplan est connu dans le monde entier pour sa robustesse et sa durabilité. Les matériaux sont alimentés horizontalement. L'alimentation est possible via une auge vibrante ou une bande transporteuse. Pour obtenir un résultat homogène de grande qualité, nous adaptons nos broyeurs à tambour exactement aux exigences spécifiques du client : Selon le matériau d'entrée, le rotor est équipé de couteau re-affutable ou de couronnes de coupe.



Caractéristiques techniques

Détails		VTH 80	VTH 80 U	VTH 100 U	VTH 120 U	VTH 150	VTH 150 U	VTH 200	VTH 250	VTH 250 U
Type d'entraînement		Entraînement par courroies								
Outil de coupe		Couteau re-affutable	Couronnes de coupe	Couronnes de coupe	Couronnes de coupe	Couteau re-affutable	Couronnes de coupe	Couteau re-affutable	Couteau re-affutable	Couronnes de coupe
Nombre d'outils		2-4	18	24	24-44	2-4	30	2-4	2-4	45
Puissance d'entraînement kW		18,5-30	18,5	18,5	30-75	37-55	37-55	45-90	55-160	55-90
Vitesse de rotation tr/min		200-1000								
Diamètre tambour mm		300	300	400	400	500	500	600	700	640
Largeur d'entrée mm		350	350	450	450-850	450-550	550	550-850	550-1050	650
Hauteur d'entrée mm		80	80	100	120	150	150	200	250	250

Sous réserve de modifications techniques. Plans cotés détaillés et indications des charges sur demande. Mise à jour 12/2022

Matière entrant

- Grumes de bois pour l'industrie de l'énergie
- Résidus de bois dans les scieries



Produit

- Plaquettes combustible
- Plaquettes bois pour l'industrie papetière

Des copeaux de bois uniformes sont donc disponibles pour les procédés en aval.

Vos avantages

- Fiabilité et disponibilité maximales
- Qualité constante du produit en sortie
- Frais d'exploitation faibles
- Débit maximal

Vecoplan®

Vecoplan AG
Vor der Bitz 10
56470 Bad Marienberg | Germany
phone +49 2661 62 67-0
fax +49 2661 62 67-70
welcome@vecoplan.com
www.vecoplan.com