



## VPC 1600

Préconcasseur pour les composants  
en bois volumineux et encombrants

Efficacité maximale avec augmentation du débit allant jusqu'à 50 %. Le nouveau Pallet Crusher de Vecoplan ravit les utilisateurs industriels grâce à une transformation fiable du matériau en bois volumineux.

# Vecoplan Pallet Crusher 1600

Le préconcasseur bi-rotor VPC de Vecoplan est utilisé pour le prébroyage de composants en bois volumineux et encombrants, comme les palettes, caisses ou enrouleurs de câble.



Grâce aux rotors innovants du VPC 1600, le bois est préconcassé, avant d'être affiné par les couronnes de coupe du rotor VHZ.

# Idéal pour divers processus

## Produit VPC 1600

- Préconcassage pour augmenter la puissance de l'affineur



## Matériau entrant

- Caisses
- Palettes
- Enrouleurs de câble, en bois

## Produit VHZ 1600

- Copeaux pour valorisation énergétique
- Matériau transformable en briquettes



# Endurant – exact – solide

Technique de broyage de Vecoplan



## Solution combinée comprenant VHZ 1600 & VPC 1600

Le VPC 1600 est combinable avec le broyeur mono-rotor VHZ 1600. Un châssis mobile relie déchiqueteuse et préconasseur. Grâce à la combinaison du prébroyage et de l'affinage, il est possible d'atteindre une hausse du débit allant jusqu'à 50 %.

*Exemple :*  
Débit pour des palettes, avec crible de 35 mm dans le VHZ 1600 : 2,7 t/h. Dans les mêmes conditions, la combinaison des VPC 1600 et VHZ 1600 atteint 3,7 t/h.

Le VHZ est compact, puissant et universel, et permet ainsi un large champ d'applications dans le domaine du broyage des résidus de bois.

- Entraînement ESC breveté
- Géométrie optimale du poussoir
- Composants d'entraînement bien harmonisés
- Carter de rotor massif
- Groupe hydraulique puissant
- Commande efficace et innovante avec régulation automatique de la puissance



### Rotors

- Deux rotors fonctionnant indépendamment
- Réversible
- 2 x 16 têtes de concassage
- 2 x 8 contre-concasseurs



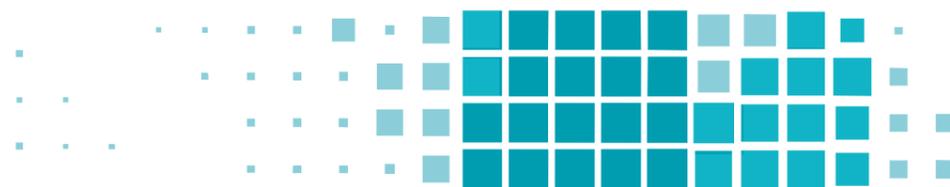
### Entraînements

- Deux motoréducteurs conventionnels avec convertisseur de fréquence
- La puissance d'entraînement s'élève à 2 x 9,2 kilowatts



### Application

- Le VPC se combine à la perfection à un broyeur de bois Vecoplan VHZ.



# VPC 1600 – un investissement qui en vaut la peine

Jusqu'ici, il était nécessaire de sélectionner une machine volumineuse pour traiter les composants encombrants. La solution combinée composée des VPC 1600 et VHZ 1600 permet d'atteindre un débit élevé sur une petite surface et à de faibles coûts.



## Aperçu des détails techniques



Détails		VPC 1600
Ouverture de remplissage (l x L)	mm	1605 x 1605
Dimensions du rotor	mm	d= 750 ; L= 1595
Vitesse de rotation	tr/min	10
Nombre de contre-concasseurs	pces	16
Nombre de têtes de concassage	pces	32
Puissance du moteur (convertisseur de fréquence)	kW	2 x 9,2 (2 x 15)
Poids total (sans trémie d'alimentation ni châssis)	t	5,5
Dimensions (l x h x L)	mm	3125 x 800 x 1895

**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