

GODET CONCASSEUR À TAMBOURS

SÉRIE VPCH

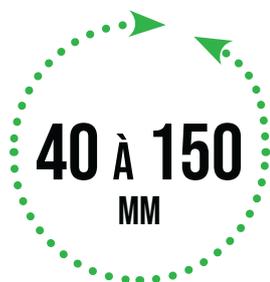
TAMBOURS VS MÂCHOIRES

- + Volumétrie accrue grâce à son design (15% de plus qu'un système à mâchoires)
- + Concassage de matériaux plus gros que dans un concasseur à mâchoires grâce à la rotation lente
- + Système plus silencieux que les concasseurs à mâchoires

COMPOSANTS TRÈS HAUT DE GAMME

- + Moteur EATON
- + Chaîne ELITE
- + Roulement SKF
- + Tambour en HARDOX 500

GANULOMÉTRIE RÉGLABLES



TAMBOUR HORIZONTAL OU VERTICALE

Gamme HD disponible à deux moteurs hydrauliques et 5/6 axe rotatif pour les usages intensifs

FINITION SELON USAGE

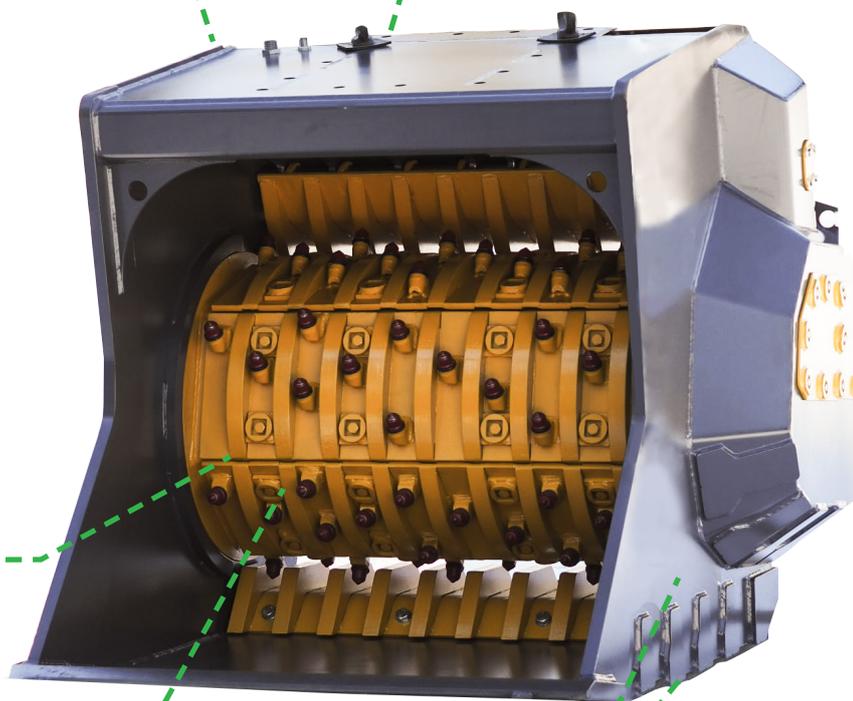
En tungstène (type béton armé ou minéral léger) ou HARDOX 600 (type enrobé brique)



ROBUSTESSE

- + bâti en HARDOX 450 & 500
- + bouclier de bandeau FUTURA de série

HARDOX®



SYSTÈME BREVETÉ





POUR PELLE



GODET CONCASSEUR SÉRIE VPCH ET VPCV

DESCRIPTION GÉNÉRALE

VOIR LA VIDÉO

Ce concept unique de **godet concasseur** a fait ces preuves depuis plus de 20 ans sur le marché Nord-Américains et en Europe du nord. Le brevet est détenu sur la structure même du concasseur mais également sur le système de rotor à rotation lente (40 tours/minutes) permettant une **puissance de concassage** nettement supérieur au concasseur à mâchoires.

La **haute capacité de broyage** se base sur un moteur à tambour rotatif lent, qui broie même les matériaux les plus durs contre l'autre tambour ou la lame opposée.

Le **godet concasseur à tambour** garantit un haut rendement, des frais d'exploitation réduits et une capacité de traitement des matériaux difficiles à broyer (par ex., les barres d'armature ou les matériaux élastiques) sans obstruer la machine.

Tambour vertical + dent d'excavation = montage plus robuste, préconisé si l'opérateur a besoin de creuser/terrasser pour charger le godet

APPLICATIONS

ENROBÉ DUR



BÉTON ARMÉ



PIERRE LEGÈRE*



2 FINITIONS / 2 USAGES



POINTE EN
CARBURE DE
TUNGSTÈNE



DENTS EN
HARDOX 600

*dureté maximale de 6 mohs, type calcaire granit

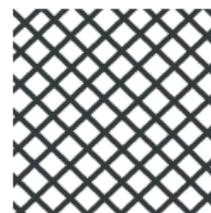
RENDEMENT ET AVANTAGES

TEST CHRONOMÉTRÉ
BASÉ SUR LE GODET VPCH 21



92 À 98
TONNES/HEURE

GRANULOMÉTRIE
RÉGLABLE



De 40 à 150 mm

ROTATION LENTE
SYSTÈME BREVETÉ

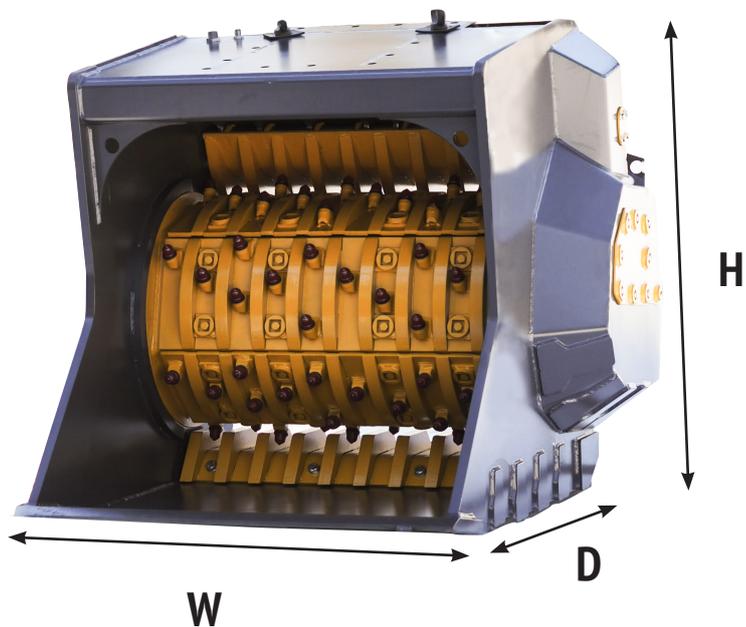


40 TOURS/
MIN



GODET CONCASSEUR SÉRIE VPCH ET VPCV

CARACTÉRISTIQUES



MODÈLE	Tonnage de la pelle (ton)*	Largeur du rotor (mm)	Poids (kg)	Volume criblage (ISO) (L)	Volume du godet (SAE) (L)	Débit d'huile (L/min)**	Pression (Bar)	W (mm)	D (mm)	H (mm)	Granulo-métrie (mm)
VPCH-21	22-30	1150	2900	0.95	1.3	250-440	330	1650	1800	1450	40-150
VPCV-22	24-40	1150	3100	1.5	1.7	250-440	330	1750	1550	1450	40-150

*recommandée / **débit optimal / Les valeurs sont non contractuelles et peuvent évoluer ou changées.

