

# LOMATER

Au service des professionnels de TP depuis 1980

NOUVEAUTÉ  
2025  
lomater.fr

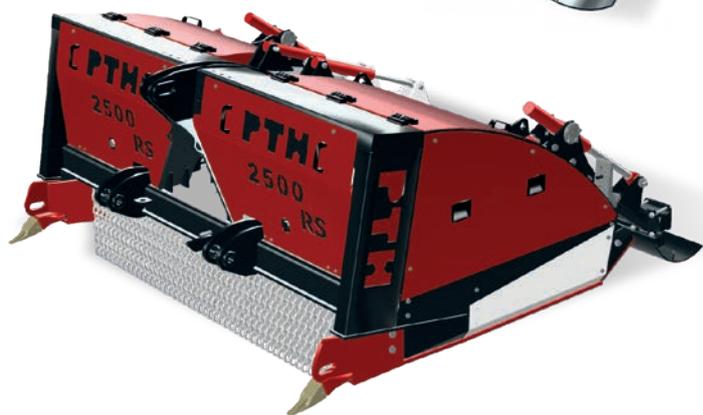
## PTH PRODUCTS CRUSHER

PTH  
products

**Le broyeur de pierres ultime avec la technologie unique du rotor PTH pour les applications dans les roches particulièrement dures et les sols exigeants.**

Le **Crusher PTH** a été spécialement conçu pour les roches dures comme le basalte, le granit et les sols ou revêtements de sol particulièrement exigeants.

La technologie du concasseur de pierres est inégalée en termes de capacité de concassage, de débit et de résultat de concassage.



**La construction particulièrement massive et l'utilisation de métaux les plus résistants font du Crusher PTH un outil de travail unique en termes de productivité, de réduction de l'usure et de longévité.**

La technologie unique du rotor **PTH** se caractérise entre autres par une protection spéciale pour minimiser l'usure du rotor et des porte-outils, ainsi que par le blindage complet de la chambre de concassage.

Toutes les pièces d'usure du **Crusher PTH** sont vissées et donc faciles à remplacer, même directement sur le chantier. Cela minimise les temps de maintenance coûteux.

L'entraînement du **Crusher PTH** est assuré par des **courroies trapézoïdales haute performance montées de chaque côté**. Cela augmente le confort de travail et minimise en même temps les coûts d'entretien élevés d'une transmission traditionnelle. Pour un réglage fin et individuel du résultat de concassage, jusqu'à 3 niveaux de concassage réglables sont disponibles selon le modèle.



Données techniques	200	250	2000	2500
Nombre d'outils pc.	24	32	24	32
Puissance nécessaire en CH	140-220	160-300	200-300	250-500
Prise de force (tr/min)	540   750   1.000			
Entraînement des deux côtés	5 courroies haute performance		6 courroies de haute performance	
Poids propre	3 800 kg	4 800 kg	5 000 kg	5 900 kg
Largeur du rotor	1 500 mm	2 000 mm	1 500 mm	2 000 mm
Largeur de travail	2 000 mm	2 500 mm	2 000 mm	2 500 mm
Largeur totale	2 100 mm	2 600 mm	2 100 mm	2 650 mm
Profondeur de travail	max. 250 mm		max. 350 mm	
Débit théorique / h	jusqu'à 450 m <sup>3</sup>	jusqu'à 600 m <sup>3</sup>	jusqu'à 450 m <sup>3</sup>	jusqu'à 700m <sup>3</sup>
Granulométrie de concassage	réglable hydrauliquement 10-70 mm			

## ÉQUIPEMENT DE SÉRIE :

- Outils spéciaux fixes à plaquettes en métal dur,
- Blindage intérieur interchangeable en HARDOX de 15 mm,
- Système de rotor PTH,

- Transmission avec roue libre intégrée,
- Granulométrie de concassage réglable hydrauliquement,
- Porte hydraulique,
- Fixation à trois points CAT 3,
- Caisse à outils intégrée.

## ÉQUIPEMENT SPÉCIAL :

- Version RS - Rotor en Saillie,
- Protection contre l'usure sur la porte,
- Rotor et enclume renforcés pour conditions extrêmes,
- Rouleau d'appui à réglage hydraulique,

- Système «double tools» pour un résultat de concassage plus fin,
- Lame de remblayage à réglage hydraulique,
- Éclairage à led,
- Peinture spéciale.

