

# Concasseurs / Broyeurs

## Série PBH

pour porteurs de 40,000 à 100,000 lbs.



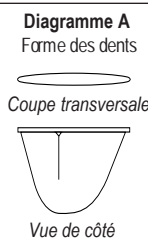
### Les Broyeurs de la série PBH de Tramac: Augmentation énorme de la production grâce à une nouvelle vitesse de valve qui permet une fermeture des mâchoires en 0,9 sec.

Les puissants Concasseurs/Broyeurs PBH sont spécialement conçus pour le broyage rapide du béton directement sur le site. Pour utilisation sur porteurs de 40,000 à 100,000 lbs.

Ces broyeurs sont dessinés afin de concasser des morceaux de béton d'une épaisseur de 24" à 36" (dépendant des modèles), en un seul coup. Ensuite, on coupe et amasse les retailles, en préparation du transport.

#### ● Cycle plus rapide

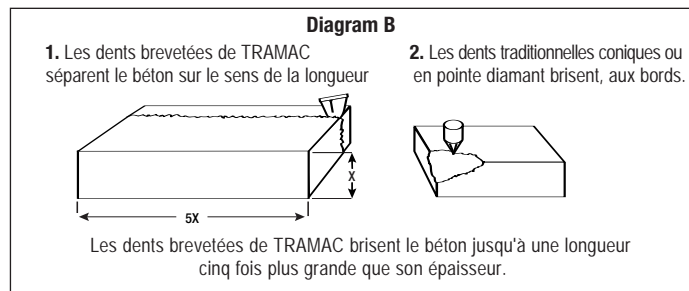
- Valve acceptant un débit d'huile élevé qui maintient une vitesse maximale durant le cycle, incluant le temps de broyage



#### ● Dents brevetées pour briser le béton

- La force de fendage brise le béton beaucoup mieux qu'une force d'écrasement.
- Dents brevetées de forme étroite (Diagramme A) nécessitant 40% moins de force pour le bris du béton que les dents traditionnelles (Diagramme B)
- Les dents sont conçues pour exercer une force constante durant la fermeture complète de la mâchoire

(Note: Voir verso pour un diagramme du cycle complet de broyage)



#### ● Grande force de broyage

- Réduit le béton en agrégat en une seule fermeture de mâchoire

#### ● Léger et facile à assembler

- Nouvel acier haute tension réduisant le poids du concasseur
- Convient aux porteurs plus légers mais produit comme une unité lourde
- Assemblage facile au porteur

#### ● Conçu pour durer

- Structure ultra-robuste mono-bloc, haut alliage, acier résistant à l'abrasion
- Cylindre monté sur tourillon pour une force uniforme pendant la fermeture.

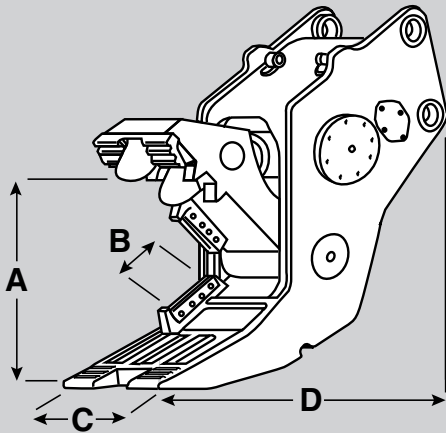
Voir verso de cette page pour les spécifications et dimensions

CONCASSEURS / BROYEURS Série PBH



## Concasseur / Broyeur Série PBH

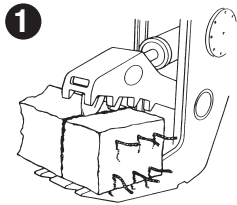
# Spécifications et Dimensions



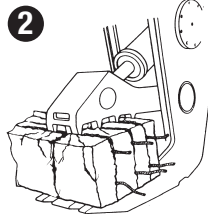
Concasseur / Broyeur PBH →		690	890	990	1090	1190
Spécifications ↓						
Poids d'utilisation	<i>lbs</i>	2865	3640	5512	6615	7720
	<i>kg</i>	1300	1650	2500	3000	3500
Poids du porteur	<i>Tonnes US</i>	20-35	35-40	35-40	35-45	45-50
Force de broyage (Mesure aux dents avants)	<i>Tonnes US</i>	64	84	100	127	127
Pression d'utilisation	<i>psi</i>	4550	4550	4550	4550	4550
	<i>bar</i>	314	314	314	314	314
← A →	<i>po</i>	33.5	34	39	37	49
	<i>mm</i>	850	860	989	940	1250
← B →	<i>po</i>	5.5	5.5	11	11	11
	<i>mm</i>	140	140	280	280	280
← C →	<i>po</i>	20	21	26	26	26
	<i>mm</i>	500	530	670	660	660
← D →	<i>po</i>	68	78	84	96.5	100
	<i>mm</i>	1730	1978	2145	2452	2543

TRAMAC se réserve le droit de changer ou discontinuer les modèles et/ou spécifications sans préavis.

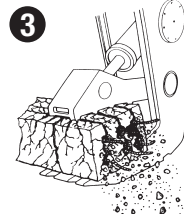
### Les 4 étapes du cycle d'opération des Concasseurs / Broyeurs de la Série PBH



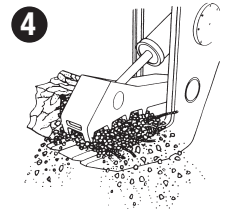
**Étape 1.** Le Béton est séparé en deux gros morceaux, par les dents brevetées uniques, de forme étroite, de Tramac.



**Étape 2.** Ensuite, les morceaux de béton séparés sont brisés en six sections par les dents de côté très puissantes.



**Étape 3.** Après la coupe transversale, le béton est écrasé et broyé par une action de frottement entre les deux mâchoires



**Étape 4.** Finalement, le matériel est pulvérisé en petits morceaux d'agrégat, séparés des ferrailles et déchiqueter en une grosseur facile à manoeuvrer par l'unité de concassage.

Détaillant:

### Qualité et fiabilité: deux constantes dans tous les produits TRAMAC.

Tous les produits TRAMAC sont conçus pour offrir un rendement supérieur selon les spécifications les plus minutieuses et, conformément aux principes du programme de contrôle de la qualité le plus strict de l'industrie, font l'objet d'une inspection poussée à chaque étape de la production. Toutes les pièces sont usinées avec précision dans le respect des écarts admissibles. Tous les matériaux sont conformes aux normes les plus élevées de l'industrie ou les dépassent. Voici quelques-unes des nombreuses raisons essentielles pour lesquelles les entrepreneurs du monde entier choisissent nos produits. Ils savent que, chez Tramac, la fiabilité est un critère essentiel, une composante de base que nous intégrons dans chacun des outils qui porte notre nom.



**Canada:** 3421 boul. Industriel / Laval, QC / Canada H7L 4S3 / 1-888-663-8122 / 1-450-663-8122 / FAX 1-450-663-6797  
 1711 Rte de l'Aéroport #4 / L'Ancienne-Lorrette, Qc / G2G 2P4 / 418-877-5557 / FAX 418-877-1886  
 1-28 Steve Fonyo Dr. / Kingston, On / K7M 8N9 / 613-542-1500 / FAX 613-542-1505  
 courriel: [tramac@tramac.com](mailto:tramac@tramac.com) <http://www.tramac.com>