

# Cisailles de Démolition

## Série PFH

pour porteurs de 48,000 à 140,000 lbs.

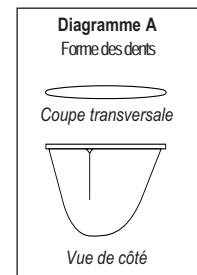


## Les cisailles de démolition de Tramac Série - PFH Avec protection du cylindre

Les cisailles de démolition de la Série PFH de Tramac coupe l'acier et la ferraille, broie le béton rapidement à l'aide de dents brevetées, qui nécessite moins de force et qui augmente la vitesse de coupe. Conçues pour utilisation sur porteurs de 48,000 à 140,000 lbs. La Série PFH est idéale pour découper les poutres et les morceaux de béton renforcés.

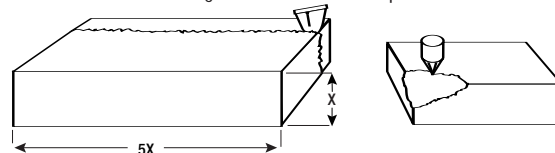
### ● Dents brevetées uniques pour la force de fendage

- Uniques, de forme étroite, elles exercent une grande force de broyage sur le béton
- Nécessitent 40% moins de force comparé aux dents conventionnelles de forme pointue
- Force de fendage distribuée également durant la fermeture
- Les dents maintiennent leur productivité même usées



### Diagramme B

1. Les dents brevetées de Tramac séparent le béton sur le sens de la longueur
2. Les dents traditionnelles coniques ou en pointe diamant brisent aux bords.



Les dents brevetées de Tramac brisent le béton jusqu'à une longueur cinq fois grande que son épaisseur. Les dents conventionnelles coniques ont tendance à fragmenter sur les bords ou les coins au lieu de couper en longueur.

### ● Protection du cylindre

- Caisson ultra-robuste protégeant complètement le cylindre et la tige

### ● Facile à manoeuvrer

- Le montage sur un bras long de démolition permet une facilité d'utilisation et d'accessibilité
- Mécanisme de barrure de rotation avec bille et ressort
  - la cisaille s'ajuste automatiquement à la plupart des angles de coupe au contact du matériel

### ● Ultra-Robuste pour une longue durée de vie

- Haut alliage d'acier, résistant à l'abrasion, mâchoires mono-bloc
- Contrôle surdimensionné et robuste, pour un alignement précis et continu des mâchoires

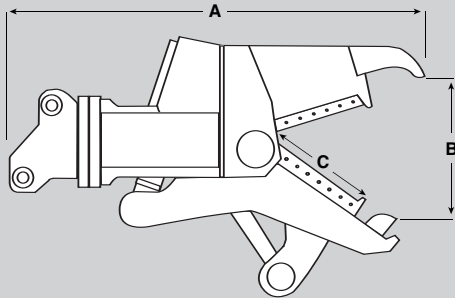
Pour dimensions et spécifications, voir verso de cette page.

Cisailles de Démolition - Série PFH

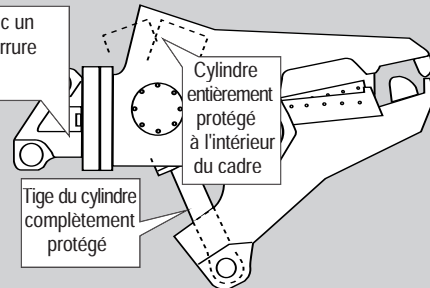


## Cisailles de Démolition Série PFH

# Spécifications et Dimensions



Rotation 360° avec un mécanisme de barrure sur bille et ressort



| Cisailles de Démolition PFH              |                          | 730          | 1030         | 1230         |
|--|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Spécifications                           |                          |              |              |              |
| Poids d'utilisation                      | <i>lbs</i><br><i>kg</i>  | 4850<br>2200 | 7166<br>3250 | 9920<br>4500 |
| Poids du porteur                         | <i>Tonnes US</i>         | 24-45        | 45-60        | 50-70        |
| Force de coupe<br>(Au centre de la lame) | <i>Tonnes US</i>         | 154          | 172          | 216          |
| Force de broyage<br>(Aux dents avant)    | <i>Tonnes US</i>         | 72           | 83           | 96           |
| Pression d'opération                     | <i>psi</i><br><i>bar</i> | 4550<br>314  | 4550<br>314  | 4550<br>314  |
| Largeur                                  | <i>po</i><br><i>mm</i>   | 26<br>670    | 29.5<br>750  | 35<br>900    |
| ← A →                                    | <i>po</i><br><i>mm</i>   | 104<br>2630  | 118<br>3000  | 132<br>3343  |
| ← B →                                    | <i>po</i><br><i>mm</i>   | 31.5<br>800  | 43<br>1100   | 45<br>1140   |
| ← C →                                    | <i>po</i><br><i>mm</i>   | 21<br>530    | 28<br>720    | 31<br>800    |
| <b>Performances de coupe:</b>            |                          |              |              |              |
| Tige d'armature Ø x pcs                  | <i>po</i>                | 1.2 X 15     | 1.2 x 20     | 1.25 x 25    |
| Axe                                      | <i>po</i>                | 18 x 8 x .5  | 20 x 8 x .6  | 24 x 8 x .7  |

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

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 Lorette, 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 http://www.tramac.com