



### **Brise-Roches Tramac Série-N**

Aucun compromis sur la qualité avec des normes élevées de précision de fabrication, combinée avec la dernière technologie, est synonyme de fiabilité et de durabilité:

Les marteaux de la Série-N offrent de longues heures de fonctionnement... pour votre tranquillité d'esprit.

**La Série-N, DES BRISE-ROCHES QUI FRAPPENT FORT.....**  
Grâce à une technologie qui assure une efficacité maximale.

- Parfaite maîtrise des tolérances d'usinage accroît l'efficacité du brise-roche.
- La distribution brevetée contrôle le mouvement du piston dans le but de renforcer la puissance de frappe.
- Le système de récupération d'énergie augmente la puissance de frappe en utilisant l'énergie produite par le rebond du piston. Ce système permet une augmentation automatique de la fréquence du brise-roche quand il est utilisé sur matériaux durs (sans aucune intervention manuelle sur le brise-roche).

L'efficacité signifie une frappe puissante et rapide: Les brise-roches de la Série-N cassent tous types de matériaux, même les plus durs, avec une puissance et une vitesse maximale.

**La Série-N, DES BRISE-ROCHES QUI PROTÈGENT VOTRE EXCAVATEUR...** Pas de risques pour le circuit hydraulique ou la structure du porteur.

- Les pics de pression sont réduits grâce à un design breveté, ce qui évite la détérioration des pompes hydrauliques et les fissures sur les soudures dues aux ondes de choc...
- Le système de suspension prolonge la durée de vie du bras de l'excavateur par l'absorption des vibrations (Les vibrations à haute fréquence sont dangereuses pour le bras d'excavateur).
- Accumulateur étanche qui absorbe la pulsation de l'huile retournant à la pelle

Pas de mauvaises surprises ou de coût caché, les brise-roches de la Série-N n'abiment pas votre excavateur...vous réduisez vos coûts de maintenance: votre patrimoine est bien protégé.

Pour les dimensions et spécifications, voir verso de cette page.



## Brise-Roches Tramac Série-N: FRAPPEZ FORT... A PETIT PRIX

Vous gérez et faites grandir votre entreprise, chaque jour vous veillez à satisfaire vos clients. Et le plus important: vous faites en sorte de maîtriser vos coûts d'exploitation...

Pour vous, un brise-roche doit être un outil qui casse du roc...pas votre tirelire! Maintenant avec la Série-N de Tramac, vous avez l'avantage de faire du bon travail sans trop dépenser.

Les marteaux de la Série-N mettent la qualité au premier plan: le coût est réduit grâce au design d'un produit simple et robuste, sans fioritures...seul l'essentiel est conservé : vous ne payez que pour la casse de roc, rien de plus!

Spécifications & Dimensions					
Brise-Roche Hydraulique Spécifications		N-2000	N-3000	N-5000	N-8000
Classe d'impact	ft lbs	2,000	3,000	5,000	8,000
Fréquence de frappe	(Coups /min)	900	750	600	600 / 800 ( manuel 2 vitesses )
Poids recommandé du Porteur	Tonnes mét. Tonnes US	10 - 16 11 - 17.5	13 - 22 14 - 24	18 - 28 20 - 31	27 - 40 30 - 44
Poids d'utilisation	Lbs kg	2205 1000	2760 1250	3572 1620	5620 2550
Plage de Débit	gpm lpm	21 - 34 80 - 130	24 - 40 90 - 150	26 - 40 100 - 150	40 - 66 150 - 250
Pression d'utilisation	psi bar	2465 170	2465 170	2610 180	2610 180
Diamètre de l'outil	po mm	4.2 107	4.6 117	5.4 137	6.14 156
Centrale de graissage		Option	Option	Option	Option
Protection de frappe à vide		OUI	YES	OUI	OUI

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

### 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.*

