



Le marteau Tramac V4500 Surpasse les brise-roches de sa catégorie. Conçu pour procurer une énergie par coup maximum.

Le V4500 est équipé d'un berceau ultra-robuste, la partie inférieure protégée par une plaque en acier anti-usure. Version insonorisée standard. Il offre deux vitesses de fonctionnement avec sélection automatique:

- Haute énergie pour la production sur matériaux durs.
- Haute fréquence pour les matériaux plus tendres.

- **Auto protection**

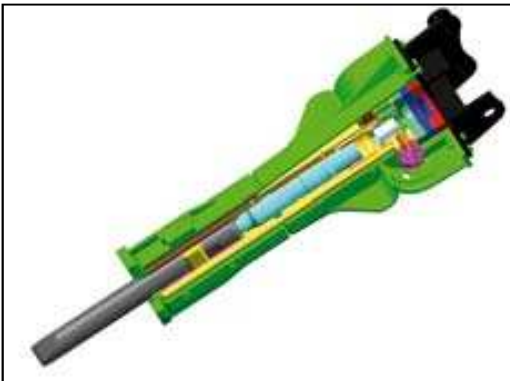
- Protection contre la frappe à vide (longévité de l'excavatrice, du marteau, de l'outil et des clavettes).
- Genouillères articulées (protection des flexibles).
- Protection contre les surpressions (évite les casses d'outil ou l'autodestruction du marteau)
- Protection totale du marteau contre les sur-débits accidentels.
- Suspensions renforcées qui absorbent les vibrations transmises au porteur (protection du bras).

- **Performance**

- Système automatique breveté d'adaptation de la fréquence dès le premier coup.
- Récupération d'énergie: augmente la puissance de frappe en utilisant l'énergie générée par le rebond du piston (Utile sur matériaux très durs).
- Réservoir d'énergie à membrane (sans nécessité de recharge périodique): performances optimales constantes.

- **Facilité de maintenance**

- Régulateur de pression automatique: fonctionnement optimal quelles que soient les variations de débit ou de température.
- Haute contre-pression admissible (jusqu'à 25 bars): convient à tous les porteurs.
- Équipé d'un système de graissage automatique.



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



Brise-Roches - Modèle V4500

Spécifications et Dimensions

Brise-Roches Hydraulique Spécifications		V4500
Classe d'impact	pi. lbs	13000
Fréquence de frappe (CPM)	min max	500 750
Poids du porteur recommandé	Tonnes Mét. Tonnes US	45 - 80 50 - 88
Plage de débit	gpm lpm	74 - 100 280 - 380
Pression d'opération	psi bar	2685 185
Contre-pression maximum	psi bar	363 25
Poids avec chapeau de fixation & outil	lbs kg	9920 4500
Diamètre de l'outil	po mm	7.5 190
Longueur de travail de l'outil	po mm	30 754
Longueur totale avec l'outil sans fixation	po mm	130 3310

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.



Canada: 3421 Boul. Industriel / Laval, QC / Canada H7L 4S3 / 1-888-663-8122 / 1-450-663-8122 / FAX 1-450-663-6797

Belgique: Avenue de l'Energie, 11 / 4432 Alleur / Belgique / +32 4 263 99 84 / FAX +32 4 263 99 85

courriel: tramac@tramac.com <http://www.tramac.com>