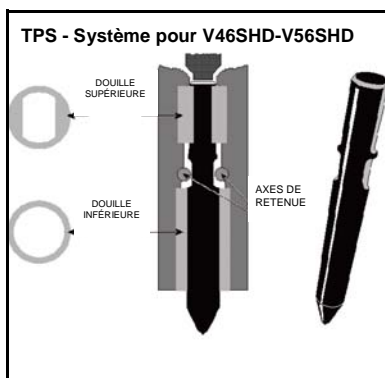




Gamme lourde de Tramac **Série-V : marteaux à impacts variables, technologie breveté entièrement automatique.**

La conception unique et brevetée de la gamme lourde, Série-V de TRAMAC, permet au brise-roche de tester la dureté du matériau, puis d'ajuster automatiquement l'énergie et la fréquence nécessaire à la rupture. Un signal sonore indique à l'opérateur de réduire la contre-pression du porteur. En réduisant la pression avant le concassage, l'opérateur prévient les ondes de choc pouvant être dommageables, d'être transmises de l'outil au porteur.

La gamme lourde Série-V est conçue pour la casse de blocs, l'excavation de roche en général et la démolition de béton.



- **TPS (Tool Protection System)**
Prolonge la durée de vie des outils sur les marteaux de la gamme lourde

- guide avant redessiné, les douilles, outil et axes de retenue assure la longévité de l'équipement
- Douilles surdimensionnées fait de bronze dur, dont le coefficient de friction avec l'acier est faible - réduction importante de l'usure.

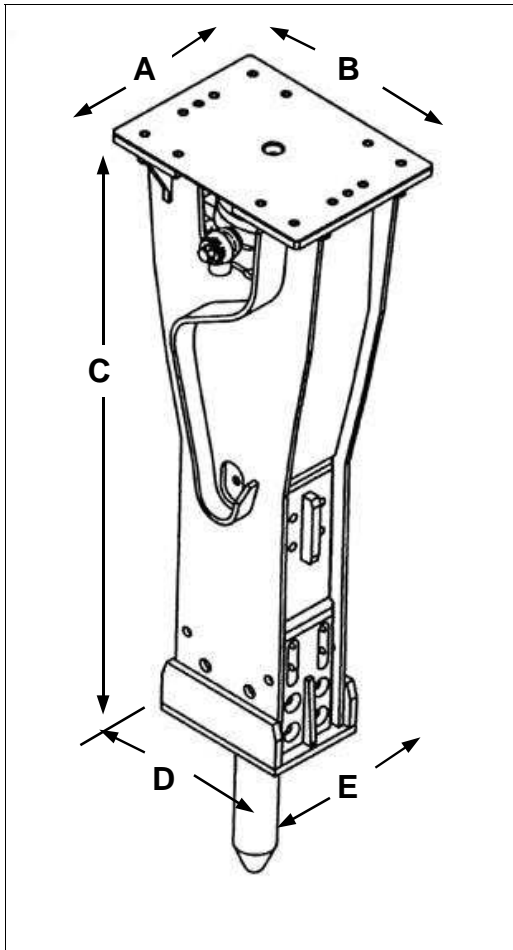
- **Fonctionnement entièrement hydraulique- une signature Tramac**
 - Le piston est activé hydrauliquement, sans activation de gaz comme les autres marteaux.
 - Très grande fiabilité, maintenance réduite et durée de vie prolongée
- **Démarrage progressif pour un meilleur contrôle**
 - permet à l'opérateur de former une légère cavité et tenir l'outil en place pendant l'impact
 - Augmentation de la productivité
- **Lubrification automatique**
 - Centrale de graissage automatique standard
- **Version insonorisée** (Standard sur V46 SHD et V56 SHD, option sur V32)
 - Le kit d'insonorisation réduit considérablement le bruit

Pour dimensions et spécifications, voir verso de cette page.



Marteaux hydrauliques gamme lourde - Modèles V32- V46SHD - V56SHD

Spécifications et Dimensions



Marteaux hydrauliques lourds Spécifications		V32	V46 SHD	V56 SHD
Classe d'impact	pi lbs	5000	7500	12,000
ERV (Energy Recovery Valve)		oui	oui	oui
TPS (Tool Protection System)		non	oui	oui
Fréquence de frappe (CPM)	min / max	285 / 1050	510 / 1160	440 / 1045
Poids recommandé du porteur	Tonnes US	20 - 40	30 - 44	39 - 66
Plage de débit	gpm	32 - 45	48 - 70	63 - 84
	lpm	120 - 170	180 - 265	240 - 320
Pression d'utilisation maximale	psi	1950	2400	2400
	bar	135	165	165
Poids d'utilisation	lbs	3320	5615	7672
	kg	1506	2547	3480
Diamètre de l'outil	po	4.8	6	6.7
	mm	122	150	170
Hauteur globale avec outil et bras	po	106	122	136
	mm	2700	3108	3465
A	po	20	27.5	28
	mm	515	700	720
B	po	28	29	35
	mm	720	740	880
C	po	69	82	90
	mm	1740	2078	2281
D	po	19.5	22	25
	mm	495	568	640
E	po	13.4	14	16
	mm	340	360	416

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>