

## Bras Stationnaires

### Série TSH

Pour porteurs de 750 à 3000 pi. lbs.



**Fiabilité incomparable pour le cassage du roc médium - dur. Conçus pour porteur de 750 à 3000 pi. lbs.**

**PUISSANCE ET FIABILITÉ:** La Série TSH de bras stationnaires de TRAMAC vous apporte une fiabilité incomparable de par leur conception ultra-robuste.

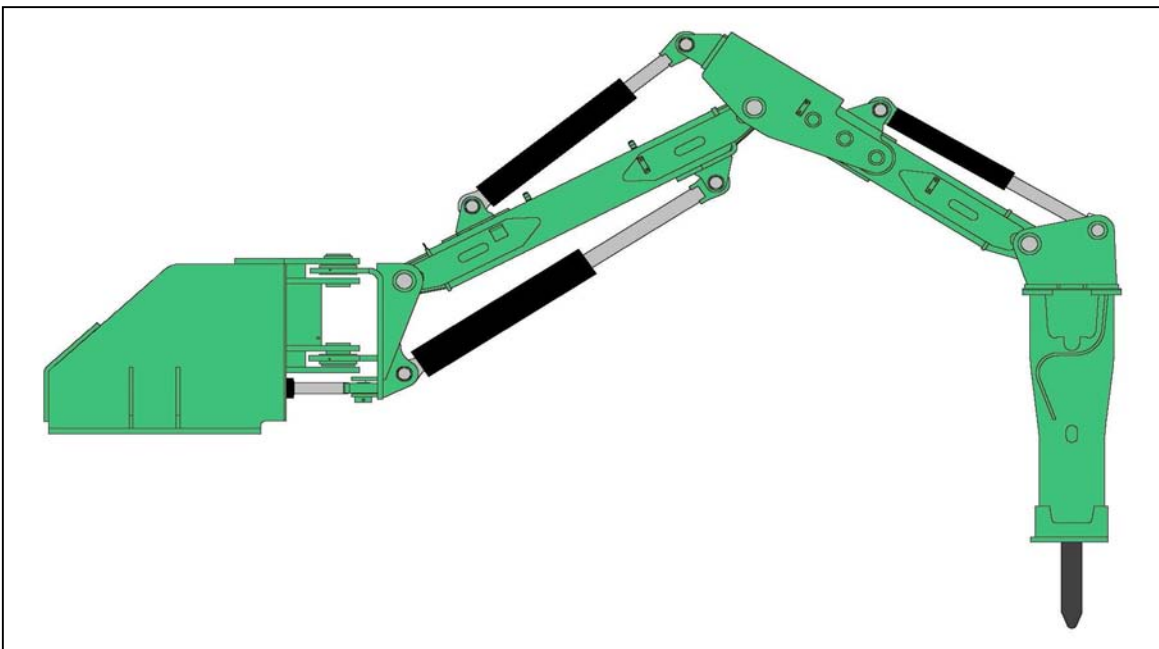
**BRISE-ROCHE JUSQU'À 3000 pi. lbs:** La Série TSH vient compléter la ligne de bras stationnaires. Ils sont conçus pour porter des brises-roches de 750 jusqu'à 3000 pi. Lbs. Pour travaux dans le roc médium-dur.

**SÉCURITÉ ET PRODUCTION OPTIMALE:** Augmentation de la sécurité autour de vous. Élimine la nécessité d'un travailleur dans la zone de travail. Augmentation de votre temps. Fournit un flux constant de matériaux. Brise le roc, tire, pousse et remue le matériel. Ramène dans l'entonnoir et travaille dans la zone de l'alimentation et dans le concasseur à l'aide de contrôleur très précis.

**INSTALLATION APPROPRIÉE:** La clé pour une longue durée de vie de votre équipement et une production élevée est de commencer par installer votre bras stationnaire au meilleur endroit. Lorsque vous travaillez dans votre zone cible, le bras est bien positionné lorsqu'il est arqué symétriquement et que les cylindres sont dans la position médiane. Les ingénieurs de Tramac seront heureux de travailler avec vous afin de trouver la bonne position de base, pour que vous puissiez atteindre les zones principales.

**CONTRÔLES AVANCÉS:** Ces systèmes sont équipés optionnellement des plus récentes manettes de contrôles électro-hydrauliques. Chaque fonction est fournie d'une puissance hydraulique mesurée précisément avec des valves réglées pour protéger instantanément des dangers qui peuvent surgir lorsque l'on travaille de concert avec d'autres équipements mobiles. Dans certains cas, il est préférable d'activer manuellement les leviers de contrôle. Indiquez vos besoins lors de la commande.

**TIGES SURDIMENSIONNÉES, CYLINDRES ULTRA-ROBUSTES:** Pour la sécurité de l'équipement et sa longue durée, les tiges du bras et des cylindres sont conçues avec des tiges dont le diamètre dépasse les exigences requises. Les cylindres sont de haute résistance, de conception robuste avec des tiges surdimensionnées et amortissement intégré, pour un fonctionnement en douceur.



Voir le verso pour les dimensions et spécifications

Bras Stationnaires - Série TSH

## Bras Stationnaires TSH: Plages de travail approximatives

BRAS	TSH14				TSH16				TSH18				TSH20				TSH24				
	SC28	SC36	SC50	700	SC28	SC36	SC50	700	SC28	SC36	SC50	700	SC28	SC36	SC50	700	SC28	SC36	SC50	700	
Brise-Roche																					
<b>A</b>	pi-po	2'-2"	2'-5"	3'-0"	4'-5"	3'-9"	4'-4"	4'-8"	6'-2"	2'-4"	2'-8"	3'-3"	4'-8"	4'-3"	4'-7"	5'-2"	6'-7"	4'-3"	4'-7"	5'-2"	6'-7"
	mm	635	737	914	1346	1143	1245	1422	1854	711	813	991	1422	1295	1397	1575	2007	1295	1397	1575	2007
<b>B</b>	pi-po	7'-2"				6'-5"				8'-5"				7'-9"				9'-0"			
	mm	2184				1956				2565				2362				2743			
<b>C</b>	pi-po	14'-0"				16'-0"				18'-0"				20'-0"				24'-0"			
	mm	4267				4877				5486				6096				7315			
<b>D</b>	pi-po	17'-8"	18'-0"	19'-0"	20'-3"	20'-2"	20'-6"	21'-6"	22'-3"	21'-1"	22'-0"	23'-0"	24'-3"	24'-8"	25'-0"	26'-0"	27'-0"	26'-6"	27'-2"	27'-8"	29'-2"
	mm	5385	5486	5791	6172	6146	6248	6477	6782	6604	6705	7010	7391	7518	7620	7925	8230	8179	8280	8458	8890
<b>E</b>	pi-po	11'-6"				13'-4"				14'-6"				17'-8"				18'-3"			
	mm	3505				4064				4420				5385				5563			
<b>F</b>	pi-po	13'-2"	13'-6"	14'-6"	16'-0"	16'-2"	16'-6"	17'-0"	18'-0"	16'-1"	17'-0"	18'-0"	19'-8"	18'-11"	19'-3"	20'-3"	21'-6"	22'-3"	22'-7"	23'-2"	24'-7"
	mm	4013	4115	4420	4877	4927	5029	5182	5486	5080	5182	5486	5944	5766	5867	6172	6553	6782	6883	7061	7493
<b>G</b>	pi-po	4'-8"				3'-11"				5'-2"				4'-5"				11'-9"			
	mm	1422				1194				1549				1346				3581			

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

### Spécifications des Bras

Modèles		TSH14	TSH16	TSH18	TSH20	TSH24
Portée Horizontale Nom. (brise-roche vertical)	pi m	14'-0" 4.3	16'-0" 4.9	18'-0" 5.5	20'-0" 6.1	24'-0" 7.3
Arc	Deg	180°	180°	180°	180°	180°
Capacité de levage Max. (au bout du bras, sans brise-roche)	Lbs kg	2500 1135				
Poids (excluant le brise-roche et le Power Pack)	lbs kg	6,680 3,030	6,980 3,165	7,330 3,325	7,680 3,485	8,080 3,665
Moment statique de renversement (sans marteau)	pi lbs Nm	47,950 65,012	56,780 76,983	66,690 90,420	77,480 105,049	103,000 139,650
Classe d'impact du brise-roche	pi lbs Nm	750 - 3000 1,000 - 4,000				

### Spécifications des brise-roche

Modèles		SC28	SC36	SC50	700	900
Classe d'impact	pi lbs	750	1000	1500	2000	3000
Poids d'utilisation	lbs kg	595 270	805 365	1100 500	2105 955	2500 1130
Plage de débit	gpm lpm	10 - 20 40 - 75	14.5 - 26 55 - 100	20 - 33 75 - 125	21 - 37 80 - 140	26 - 40 100 - 150
Fréquence de frappe	Max cpm	1420	1550	1140	885	800
Pression d'utilisation Maximum	psi bar	1740 120	1800 125	1885 130	2150 148	1813 125
Diamètre de l'outil	po mm	2.8 72	3 76	3.74 95	4.4 112	4.65 118
Hauteur globale avec Outil std & Chapeau	po mm	57 1446	60 1530	73.6 1870	90.5 2300	98 2500

