

Bras Stationnaires  
Séries TS  
pour porteurs de 750 à 2000 pi. lbs.



**Fiabilité incomparable pour le cassage du roc médium - dur. Pour porteur de 750 à 2,000 pi. lbs.**

**PUISSANCE ET FIABILITÉ:** La nouvelle série TS de bras stationnaires de TRAMAC vous apporte une fiabilité incomparable de par leur conception robuste mais légère.

**BRIS-ROCHE JUSQU'A 2000 pi. lbs:** La séries TS vient compléter la ligne de bras stationnaires. Ils sont conçus pour porter des brises-roche de 750 jusqu'à 2,000 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 d'entrer 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 meilleure 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 au moment de la commande.

**TIGES SURDIMENSIONNÉES, CYLINDRES ROBUSTES:**

Pour la sécurité de l'équipement et sa longue durée, les tiges du bras et des cylindres sont conçus avec des tiges dont le diamètre dépassent les exigences requises. Les cylindres sont de haute résistance, de conception robuste avec des tiges surdimensionnées et amortissement intégré pour un fonctionnement en douceur.

Pour dimensions et spécifications, voir verso de cette page.

Bras Stationnaires - Série TS



## Bras Stationnaires TS: Plages de travail approximatives

Bras Stationnaire		TS14				TS16				TS18				TS20			
		SC28	SC36	300	700	SC28	SC36	300	700	SC28	SC36	300	700	SC28	SC36	300	700
<b>A</b>	pi-po	1'-8"	2'-0"	3'-0"	4'-0"	4'-2"	4'-6"	5'-6"	6'-6"	2'-2"	2'-6"	3'-6"	4'-3"	2'-10"	3'-2"	4'-2"	5'-6"
	mm	508	609	914	1,219	1,263	1,369	1,676	1,981	660	762	1,067	1,295	864	905	1,270	1,676
<b>B</b>	pi-po	8'-0"	8'-0"	8'-0"	8'-0"	8'-6"	8'-6"	8'-6"	8'-6"	10'-0"	10'-0"	10'-0"	10'-0"	10'-6"	10'-6"	10'-6"	10'-6"
	mm	2,438	2,438	2,438	2,438	2,591	2,591	2,591	2,591	3,048	3,048	3,048	3,048	3,200	3,200	3,200	3,200
<b>C</b>	pi-po	14'-0"	14'-0"	14'-0"	14'-0"	16'-0"	16'-0"	16'-0"	16'-0"	18'-0"	18'-0"	18'-0"	18'-0"	20'-0"	20'-0"	20'-0"	20'-0"
	mm	4,267	4,267	4,267	4,267	4,877	4,877	4,877	4,877	5,486	5,486	5,486	5,486	6,096	6,096	6,096	6,096
<b>D</b>	pi-po	17'-8"	18'-0"	19'-0"	20'-3"	20'-2"	20'-6"	21'-6"	22'-3"	21'-10"	22'-0"	23'-0"	24'-3"	24'-8"	25'-0"	26'-0"	27'-0"
	mm	5,385	5,486	5,791	6,172	6,146	6,248	6,477	6,782	6,604	6,705	7,010	7,391	7,518	7,620	7,925	8,230
<b>E</b>	pi-po	11'-6"	11'-6"	11'-6"	11'-6"	13'-6"	13'-6"	13'-6"	13'-6"	14'-6"	14'-6"	14'-6"	14'-6"	15'-6"	15'-6"	15'-6"	15'-6"
	mm	3,505	3,505	3,505	3,505	4,115	4,115	4,115	4,115	4,420	4,420	4,420	4,420	4,724	4,724	4,724	4,724
<b>F</b>	pi-po	13'-2"	13'-6"	14'-6"	16'-0"	16'-2"	16'-6"	17'-0"	18'-0"	16'-10"	17'-0"	18'-0"	19'-8"	18'-11"	19'-3"	20'-3"	21'-6"
	mm	4,013	4,115	4,420	4,877	4,927	5,029	5,182	5,486	5,080	5,182	5,486	5,944	5,766	5,867	6,172	6,553
<b>G</b>	pi-po	6'-0"	6'-0"	6'-0"	6'-0"	6'-0"	6'-0"	6'-0"	6'-0"	7'-0"	7'-0"	7'-0"	7'-0"	8'-0"	8'-0"	8'-0"	8'-0"
	mm	1,828	1,828	1,828	1,828	1,828	1,828	1,828	1,828	2,134	2,134	2,134	2,134	2,438	2,438	2,438	2,438

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

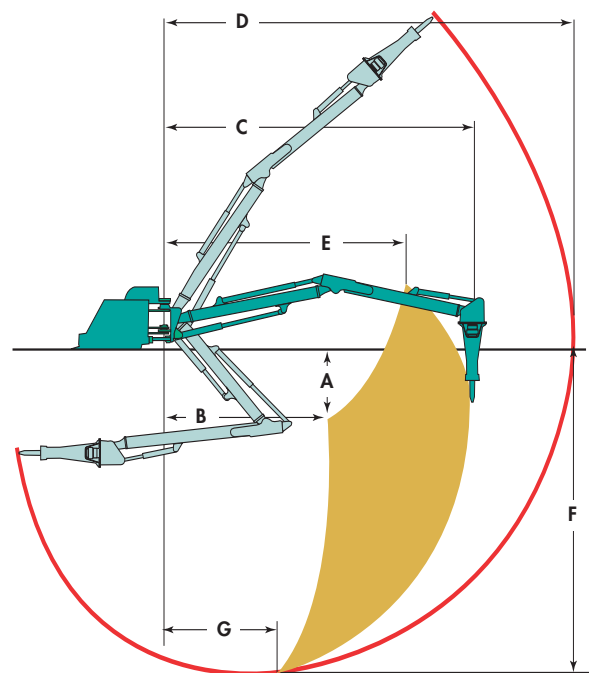
### Spécifications des bras

Modèles		TS14	TS16	TS18	TS20
Portée Horizontale Nom. (brise-roche vertical)	pi	14'-0"	16'-0"	18'-0"	20'-0"
	m	4.3	4.9	5.5	6.1
Arc de balancier	Deg	180°	180°	180°	180°
Capacité de levage Max. (au bout du bras, sans brise-roche)	lbs	2,105	2,105	2,105	2,105
	kg	955	955	955	955
Poids (excluant le brise-roche et le Power Pack)	lbs	5,500	5,800	6,150	6,500
	kg	2,495	2,630	2,790	2,950
Moment Statique de renversement (sans marteau)	pi lbs	45,375	53,650	63,038	73,125
	Nm	61,520	72,740	85,468	99,144
Classe d'impact du Brise-roche	pi lbs	750-2,000	750-2,000	750-2,000	750-2,000
	Nm	1,000-2,700	1,000-2,700	1,000-2,700	1,000-2,700

### Spécifications des brise-roche

Modèle		SC28	SC36	300	700
Classe d'impact	pi lbs	750	1000	1500	2000
Poids d'Utilisation	lbs	595	805	1325	2105
	kg	270	365	600	955
Plage de	gpm	10-20	14.5-26	21-33	21-37
Débit	lpm	40-75	55-100	80-125	80-140
Équence de frappe	max cpm	1420	1550	1025	885
Pression d'Utilisation Maximum	psi	1740	1800	1740	2150
	bar	120	125	120	148
Diamètre de l'outil	po	2.8	3	3.74	4.4
	mm	72	76	95	72
Hauteur globale avec Outil std & Chapeau	po	57	60	66	90.5
	mm	1446	1530	1675	2300

Détaillant:



**Avec les Bras Stationnaires Séries TS de Tramac, vous pouvez compter sur...**

- La Fiabilité
- Une Augmentation de la production
- Un environnement plus sécuritaire
- Des composantes robustes de longue durée et de maintenance minimale



**USA:** 12 Orben Drive, #3, Landing, NJ 07850 / 1-800-526-3837 / 1-973-770-4457 / FAX 1-973-770-0812  
**Canada:** 3421 boul. Industriel / Laval, QC / Canada H7L 4S3 / 1-888-663-8122 / 1-450-663-8122 / FAX 1-450-663-6797  
 e-mail: sales@tramac.com      http://www.tramac.com