

Fraiseuses

Série TCH

pour porteurs de 1 à 125 Tonnes



La gamme de fraiseuses Tramac Série TCH à usages multiples.

La gamme de fraiseuses de la Série TCH de TRAMAC, un attachement à têtes doubles rotatives, représente une alternative pour la démolition du béton, l'excavation contrôlée dans différentes duretés de matériaux et le curage. La Série TCH est conçue pour utilisation sur porteur de 1 à 125 tonnes.

Ces unités très silencieuses permettent une excavation précise de la roche et du béton. Très utile pour les travaux dans les tranchées, le curage et le creusage de tunnel.

- **Production optimale**
 - permet des tracés précis dans la roche et le béton pour les travaux en tranchées et le creusage de tunnels.
 - donne d'excellents résultats lors de curage des murs et plafonds à l'intérieur des mines et des carrières.
 - parfait pour les travaux de finition dans le creusage de tunnel
 - idéal pour les travaux précis et contrôlés (près des services)
- **Bruit et vibration minimale**
 - parfait pour les sites où les marteaux hydrauliques ne conviennent pas dû aux facteurs environnementaux
- **Durable, dents remplaçables**
 - Grosseurs et modèles de dents variés pour convenir soit à l'excavation, la démolition et le curage.
- **Production de remplissage**
 - Produit du remplissage uniformément pouvant servir dans les travaux de tranchées.
- **Installation simple et rapide**
 - fonctionne par le circuit hydraulique de l'excavatrice
 - facilement interchangeable avec d'autres attachements

Fraiseuses à usages multiples - Série TCH

Pour dimensions et spécifications, voir verso de cette page.



Fraiseuses Série TCH

Spécifications et Dimensions

TYPE		TCH-15	TCH-25	TCH-45	TCH-65	TCH-85	TCH-125	TCH-185	TCH-195	TCH-325
Poids recommandé du porteur	Tonnes Mét. Tonnes US	1 - 3 1.1 - 3.3	3 - 8 3.3 - 8.8	8 - 12 8.8 - 13.2	12 - 18 13.2 - 19.8	18 - 26 19.8 - 28.7	26 - 40 28.6 - 44.1	40 - 50 44.1 - 55.1	50 - 65 55.1 - 71.6	65 - 125 71.6 - 137.8
Puissance Hydraulique	kW hp	9.5 12.7	22 29.5	29 38.9	41 54.9	70 93.8	110 147.4	140 187.7	220 295	400 536
Débit d'huile Maximum	lpm gpm	60 15.9	65 17.2	112.5 29.7	132 34.9	320 84.5	460 121.5	540 142.7	680 179.6	1000 264.2
Débit d'huile Optimal	lpm gpm	30 7.9	40 10.6	60 15.8	120 31.7	220 58.1	320 84.5	360 95.1	540 142.7	800 211.3
Pression Maximum	bar psi	225 3263	400 5801	400 5801	400 5801	400 5801	400 5801	400 5801	400 5801	400 5801
Couple Fraiseuse	Nm / bar Lb ft / psi	570 / 175 420.4 / 2538	3750 / 320 2750 / 4641	3570 / 300 2633 / 4351	6320 / 320 4662 / 4640	14272 / 320 10527 / 4640	21376 / 320 15767 / 4640	37723 / 350 27823 / 5076	47028 / 350 34686 / 5076	111650 / 320 82353 / 4640
Puissance Burins	kN / bar Lbs / psi	4.22 / 175 949 / 2538	21.8 / 320 4900 / 4641	17 / 300 3822 / 4351	26.6 / 320 5980 / 4640	44.2 / 320r 9937 / 4640	63.2 / 320 14197 / 4640	103.9 / 350 23358 / 5076	129.5 / 350 29113 / 5076	241.4 / 320 54269 / 4640
Vitesse Tambour	rpm / lpm rpm / gpm	125 / 30 125 / 7.9	50 / 40 50 / 10.6	80 / 60 80 / 15.8	95 / 120 95 / 31.7	78 / 220 78 / 58.1	76 / 320 76 / 84.5	53 / 360 50 / 95.1	53 / 450 53 / 118.9	40 / 800 40 / 211.3
Vitesse Burins	m/s / lpm pi/min / gpm	1.8 / 30 354 / 7.9	0.9 / 40 177 / 10.6	1.8 / 60 418.5 / 15.8	2.4 / 120 557 / 31.7	2.2 / 220 511 / 58.1	2.7 / 320 536 / 84.5	2 / 360 394 / 95.1	2 / 360 394 / 95.1	1.94 / 800 450 / 211.3
Nombre de burins (Tambours)	No. mm tige	32 14	32 20	56 19	64 19	64 25.4	60 38/30	54 38/30	54 38/30	76 38
Poids de l'unité	kg lbs	66 145	181 398.2	426 939	595 1312	1170 2556	1444 3183	2458 5419	2478 5463	5420 11950
Diamètre tambour	A mm in	270 10.6	343.8 13.5	423 16.6	474.6 18.7	646 25.4	678 26.7	726.5 28.6	726.5 28.6	925 36.4
Largeur tambour	B mm in	300.1 11.8	400.6 15.8	744.3 29.3	831.2 32.7	1058.2 41.7	1161.2 45.7	1050.1 41.3	1050.1 41.3	1494 58.8
Écartement tambour	C mm in	60 2.4	82 3.2	103 4	118 4.6	143 5.6	143 5.6	250 9.8	250 9.8	339 13.3
Longueur fraiseuse	D mm in	509 20	618 24.3	798 31.4	937 36.9	1155 45.5	1170 46	1215 47.8	1215 47.8	1686 66.4
Taille plaque d'adaptation	E x F mm in	256 x 160 10.1 x 6.3	318 x 220 12.5 x 8.7	560 x 410 22 x 16.1	650 x 495 25.6 x 19.5	700 x 650 27.5 x 25.6	700 x 650 27.5 x 25.6	800 x 751 31.5 x 29.6	800 x 835.5 31.5 x 32.9	1035 x 1165 40.7 x 45.9

