



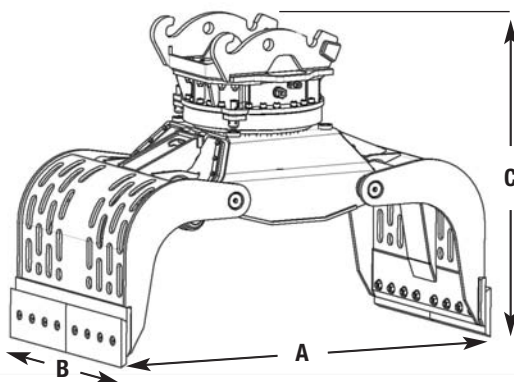
Nouveaux grappins Tramac munis d'un cadre en acier ultra-robuste pour les gros travaux de démolition et de triage. Puissance de rotation supérieure pour une facilité d'opération.

Grappins Rotatifs Série DGR

- Cadre "Delta-Box" avec fin de courses de mécanique robustes et points d'articulation pourvus de paliers larges, munis de joints d'étanchéité et d'axes surdimensionnés.
- Moteur de rotation de haute résistance; double moteurs standards sur les plus gros modèles. Deuxième moteur en option sur les plus petits modèles pour applications particulières. Filtre sur circuit de rotation.
- Un seul vérin de grand diamètre pour une grande force de fermeture et forces de réaction basses dans les articulations.
- Cylindre avec freinage.
- Plaques latérales renforcées en HB 500.
- Lames interchangeables, réversibles, fabriquées de matériaux résistants, pouvant tourner 3 fois.
- Disponible en modèle perforé ou plein; perforés donnant de la force de torsion supplémentaire, moins de blocage et une meilleure visibilité.
- Clapet anti-retour dans le circuit ouverture/fermeture, standard sur tous les modèles, permet un travail en toute sécurité, prévient l'échauffement d'huile et la perte de vitesse.
- Points de graissage facilement accessible système hydraulique simple.
- Raccordement mécanique par attache rapide ou classique.

Pour dimensions et spécifications, voir au verso.

Spécifications et Dimensions



Modèle *		DGR-14 DN/DS*	DGR-15 DN/DS	DGR-17 DN/DS	DGR-19 DN/DS	DGR-22 DN/DS	DGR-28 DN/DS	DGR-36 DN/DS	DGR-45 DN/DS
Poids **	lb	1885/1940	1973/2028	2535/2590	2711/2778	3164/3263	4233/4343	5027/5203	5732/6173
	kg	855/880	895/920	1150/1175	1230/1260	1435/1480	1920/1970	2280/2360	2600/2800
Poids recommandé du porteur ***	Tonnes Us	11-16.5	13-17.6	13-21	14-22	16.5-26.5	22-35.3	27.5-44	38.5-55
	tonnes métriques	10-15	12-16	12-19	13-20	15-24	20-32	25-40	35-50
Capacité	gal	90	110	96	122	151	198	254	284
	kg	340	415	365	460	570	750	960	1075
Force de fermeture	lbs	9675	9675	11,250	10,800	12,600	15,750	18,000	18,000
	kN	43	43	50	48	56	70	80	80
Ouverture A	po	68	68	68	73	77	86	92	92
	mm	1730	1730	1730	1864	1967	2193	2325	2325
Largeur B	po	30	35	33	39	39	43	49	55
	mm	750	900	850	1000	1000	1100	1250	1400
Hauteur C	po	48	48	53	54	57	60	64	68
	mm	1217	1217	1344	1377	1458	1536	1629	1733
Ouverture/fermeture Pmax	psi	5076	5076	5076	5076	5076	5076	5076	5076
	bar	350	350	350	350	350	350	350	350
Débit	gal/min	21	21	26	26	26	32	32	32
	l/min	80	80	100	100	100	120	120	120
Rotation Pmax	psi	2466	2466	2466	2466	2466	2466	2466	2466
	bar	170	170	170	170	170	170	170	170
Débit	gal/min	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5-16	10.5-16	10.5-16	10.5-16
	l/min	40	40	40	40	40-60	40-60	40-60	40-60

*Modèles DN-plaques latérales perforées; Modèles DS-plaques latérales pleines **Poids avec attache rapide standard ***selon la capacité du porteur.

TRAMAC se réserve le droit de changer, de discontinuer des 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.*

