

Des solutions approuvées pour la démolition, l'extraction et le recyclage

BRISE ROCHE HYDRAULIQUE SERIE GB

Distribué exclusivement par CLM



Grande valeur, durabilité et fiabilité reconnue

Plus léger, plus puissant : plus performant

La gamme GB veut se démarquer par la qualité de ses produits et l'extrême satisfaction de ses clients.

- Plus puissant et plus performant
- Fiable
- Entretien facile
- Haute productivité



Satisfaction garantie !

Fonctions:

Course du piston rallongé

- Opérations facilitées
- Répercussion minimum sur le porteur

Caractéristiques (du piston) améliorées

- Meilleur fonctionnement en urgence
- Produit avec du nickel et du vanadium de valeur

Les outils GB :

- Performance et fiabilité exceptionnelles
- Produit avec des alliages de grande qualité

Tête du marteau

- Sécurité de mise en route
- Accumulateur puissant

Graissage adapté

- Usure réduite
- Disponibilité constante grâce aux longs intervalles de révisions

Cylindre et valve

- Une finition de précision pour éviter tout marquage

Tirants

- Le design dynamique des vis empêche les dégâts

Accumulateur

- Réduit les impulsions irrégulières
- Sur le circuit hydraulique



Qualité des matériaux + qualité des contrôles = qualité garantie des produits

Nos contrôles rigoureux de qualité garantissent la meilleure qualité des brises roches hydrauliques.

- Machine de précision
- Contrôle rigoureux des températures et des intervalles pour le traitement thermique multi-phase
- Précision des soudures
- Contrôle qualité permanent
- Examen de chaque marteau avant son départ de l'usine



Quel marteau répond à vos besoins?

SERIE T

pour porteur de 0,8 à 20 tonnes

DESCRIPTION		VALVE INTERNE									
		GBN Series	GBN10T	GBN20T	GBN30T	GBN45T	GBN60T	GBN70T	GBN100T	GBN140T	GBN170T
Poids (Outil + Platine)	Silencieux	kg	135	145	180	250	310	380	570	890	1,200
	Outil	Poids	Kg	4	6.0	9	12	20	25	41	59
	Diamètre	mm	40	45	53	60	70	75	90	100	125
Pression de fonctionnement (Brise roche)		bar	80~100	80~100	90~120	100~130	95~130	100~140	130~160	150~170	150~170
Pression d'utilisation (Machine)		bar	150	150	150	160	170	180	190	200	200
Taux d'impact		bpm	800~1,400	700~1,200	600~1,100	500~1,000	450~1,000	475~950	480~850	450~780	420~730
Pression d'accumulateur (N2-Gaz)		bar/psi	PAS D'ACCUMULATEUR								
Pression de la tête arrière (N2-Gaz)		bar/psi	14/203	14/203	16/232	16/232	16/232	16/232	16/232	16/232	16/232
Débit d'huile		l/min	15~30	20~35	25~50	30~60	34~60	40~80	45~85	85~110	100~120
Poids du porteur	Min	tonne	0.8	1.2	2.5	3	3.5	6	6	10	15
	Max	tonne	2.5	3	4.5	5.5	7	9	13	17	20
	Adapté	tonne	1	2	3	5	6	7	10	14	17

SERIE T

pour porteur de 18 à 80 tonne

DESCRIPTION		VALVE INTERNE							
		GBN Series	GBN210T	GBN220T	GBN400T	GBN450T	GBN520T	GBN700T	GBN800T
Poids (Outil + Platine)	Silencieux	kg	1,700	1,930	2,400	3,630	4,340	5,200	6,600
	Outil	Poids	Kg	125	129	193	226	256	340
	Diamètre	mm	135	140	155	165	180	195	210
Pression de fonctionnement (Brise roche)		bar	160~180	160~180	160~180	160~180	160~180	160~180	160~180
Pression d'utilisation (Machine)		bar	210	210	220	220	220	220	220
Taux d'impact		bpm	350~680	280~550	280~550	240~315	210~290	195~276	195~260
Pression d'accumulateur (N2-Gaz)		bar/psi	60/870						
Pression de la tête arrière (N2-Gaz)		bar/psi	16/232	16/232	16/232	16/232	16/232	16/232	16/232
Débit d'huile		l/min	120~150	120~150	160~240	200~260	210~290	240~340	300~400
Poids du porteur	Min	tonne	18	20	28	38	45	50	55
	Max	tonne	28	30	40	52	70	75	100
	Adapté	tonne	20	24	34	45	55	60	80

SERIE E

pour porteur de 24 à 70 tonnes

DESCRIPTION		VALVE INTERNE					
		GBN Series	GBN300E	GBN400E	GBN400T	GBN450E	GBN600E
Poids (Outil + Platine)	Silencieux	kg	2,200	2,800	3,360	3,200	4,900
	Outil	Poids	Kg	162	213	226	230
	Diamètre	mm	150	160	165	165	180
Pression de fonctionnement (Brise roche)		bar	160~180	160~180	160~180	160~180	160~180
Pression d'utilisation (Machine)		bar	220	220	220	220	220
Taux d'impact		bpm	300~650	260~450	120~340	230~300	100~250
Pression d'accumulateur (N2-Gaz)		bar/psi	60/870				
Pression de la tête arrière (N2-Gaz)		bar/psi	16/87	6/87	16/232	16/232	12/174
Débit d'huile		l/min	150~190	180~250	190~280	200~260	250~340
Poids du porteur	Min	tonne	24	33	37	37	44
	Max	tonne	36	50	55	55	70
	Adapté	tonne	30	40	45	45	55

SUPPORT TECHNIQUE

GENERAL BREAKER			PORTEURS ADAPTE		
E-SERIES	T-SERIES	T-SERIES	 PELLE	 CHARGEUR ET RETRO CAVEUSE	 CHARGEUR A ROUES FIXES
	GBN800T		80 TON (55~100)		
	GBN700T		60 TON (50~75)		
GBN600E	GBN520T		55 TON (44~70)		
GBN450E	GBN450T		45 TON (38~52)		
GBN400E			40 TON (33~50)		
	GBN400T		34 TON (28~40)		
GBN300E			30 TON (24~36)		
	GBN220T		24 TON (20~30)		
	GBN210T		20 TON (18~28)		
		GBN170T	17 TON (14~20)		
		GBN140T	14 TON (10~17)		
		GBN100T	10 TON (6~13)		
		GBN70T	7 TON (6~9)	7 TON (6~9)	7 TON (6~9)
		GBN60T	6 TON (3.5~7.0)	6 TON (3.5~7.0)	6 TON (3.5~7.0)
		GBN45T	5 TON (3.0~5.5)		
		GBN30T	3 TON (2.5~4.5)		
		GBN20T	2 TON (1.2~3.0)		
		GBN10T	1 TON (0.8~2.5)		

Service et assistance

- **CLM** s'efforce de fournir un produit d'une qualité de fabrication irréprochable.
- Les techniciens de **CLM** ont reçu une formation intense sur l'ensembles du matériel et systèmes et tout le soutien que peut leur assurer un constructeur engagé.
- Nous nous engageons pour obtenir une qualité premium et une réactivité optimale.
- L'assistance garantie par **CLM** est la clé de votre réussite.

Un investissement rentable

L'achat du matériel de la série GB est un investissement censé. Pour un prix raisonnable vous avez du matériel haut de gamme, ayant une longue durée de vie et limitant les interventions de maintenance.

Pour en savoir plus, consultez votre commercial **CLM**



OPTIONS : Accessoires pour les marteaux série GB



Centrale de graissage pour marteau hydraulique



Cartouche de graisse : haute qualité INTERLUBE poids 400g vendu par box de 20 cartouches



Platine à axes ou avec attache

Spécification outils de rechange



Outils :

- **Burin**

- Convient à tous types de creusage étroit sur roches stratifiées douces / moyennes.

- **Pointe conique**

- Convient pour moyennement fine démolition / béton ou pour les roches tendres, non stratifiées.
- Deuxième extraction de blocs durs mous / moyennes.

- **Pilon**

- Convient pour briser des blocs de jusqu'à dureté moyenne ou de réduire la taille de petits blocs. Abattage secondaire dans les carrières.

- **Pointe pyramidale**

- Fracture des minerais métalliques, du quartzite et d'autres objets fortement abrasifs

- **Bèche**

- Fracture l'asphalte dans la construction de routes, destruction de poches de coulée

Votre Distributeur France



CLM Comptoir Laurent Matériel

185, rue famille laurens
ZI LES MILLES
13854 AIX EN PROVENCE

Achat-Vente-Location – Réparation -Matériel et équipement Bâtiment Travaux Publics-
Pièces

Tél : 04 90 71 82 45
Portable : 06 74 52 01 10
Fax : 04 90 71 15 44
mail: clmsarl@orange.fr
Site web : www.clmfrance.com

