



*H110 GC, H120 GC, H130 GC,
H140 GC, H160 GC, H180 GC*

Marteaux GC Cat®

Les Marteaux H110 GC, H120 GC, H130 GC, H140 GC, H160 GC et H180 GC Cat® sont conçus pour durer dans le cadre du broyage de roches et de la démolition de béton. Avec leur puissant circuit hydraulique et un accès rapide aux zones d'entretien, les marteaux GC Cat contribuent à augmenter la productivité globale et à réduire les coûts de maintenance. Les marteaux GC Cat sont une solution polyvalente pour de nombreuses applications, y compris la construction de chaussées, le creusement de tranchées et la démolition.

Tous les équipements ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Consultez votre concessionnaire Cat pour en savoir plus sur les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Hautes performances

- Le grand diamètre de l'outil de marteau offre une puissance d'impact élevée pour aider à briser les roches et le béton résistants sur le chantier.
- Les marteaux GC Cat sont conçus avec une puissance d'impact élevée et une fréquence d'impact rapide pour aider à percer rapidement le matériau, augmentant ainsi l'efficacité et la production.
- Les marteaux GC Cat sont entièrement testés et validés avec des machines compatibles, ce qui se traduit par de meilleures performances et une meilleure compatibilité.

Fiabilité et longévité

- Les Marteaux H110 GC, H120 GC, H130 GC, H140 GC, H160 GC et H180 GC Cat peuvent résister à des vibrations intenses grâce à un adaptateur pour vibrations intenses équipé de série.
- Les cellules de frappe sont fabriquées avec de l'acier spécial de haute qualité et un traitement thermique en deux étapes pour augmenter la durabilité et réduire les coûts d'entretien.
- Les composants hydrauliques sont protégés contre les dommages à l'intérieur de l'enveloppe, ce qui permet de diminuer les temps d'arrêt sur le chantier.
- Le kit de conduites de marteau Cat à acheminement d'huile de retour indépendant permet d'éviter la contamination du circuit hydraulique principal.

Facilité d'entretien

- La bague inférieure ajustable rotative à 90 degrés et à ajustage coulissant permet un remplacement facile sur le terrain, ce qui permet de réduire le temps d'entretien et à prolonger la durée de vie.
- L'accès rapide et facile aux zones d'entretien simplifie l'entretien du marteau.
- L'inspection quotidienne des outils et les points de graissage sont accessibles depuis le sol, le marteau toujours monté sur la machine.
- La boulonnerie de raccordement renforcée et les procédés simples de serrage des boulons contribuent à fournir des joints solides et durables, et à prolonger la durée de vie du marteau.

Caractéristiques techniques

Modèle	Version	Silentbloc	Poids recommandé de l'élément mécanique porteur				Coups par minute		Poids en ordre de marche		Débit nominal				Pression en ordre de marche				Diamètre de l'outil	
			Minimum		Maximum		Min.	Max.	Minimum		Minimum		Maximum		Minimum		Maximum		mm	in
			tonnes	lb	tonnes	lb			kg	lb	l/min	US gal/min	l/min	US gal/min	kPa	psi	kPa	psi		
H110 GC	04A	Côté	10	22 046	18	39 680	350	700	801	1 766	80	21	100	26	14 700	2 132	16 600	2 408	110	4,3
H110 GC	04A	Haut	10	22 046	18	39 680	350	700	917	2 022	80	21	100	26	14 700	2 132	16 600	2 408	110	4,3
H120 GC	04A	Côté	18	39 683	30	66 140	350	550	1 827	4 028	120	32	180	48	15 700	2 277	17 700	2 567	140	5,5
H120 GC	04A	Haut	18	39 683	30	66 140	350	550	2 004	4 418	120	32	180	48	15 700	2 277	17 700	2 567	140	5,5
GC H130	04A	Côté	28	61 729	35	77 161	300	450	2 499	5 509	180	48	240	63	15 700	2 277	17 700	2 567	155	6,1
GC H130	04A	Haut	28	61 729	35	77 161	300	450	2 831	6 242	180	48	240	63	15 700	2 277	17 700	2 567	155	6,1
H140 GC	04A	Côté	30	66 138	40	88 184	250	380	3 169	6 986	200	53	250	66	15 700	2 277	18 600	2 698	165	6,5
H140 GC	04A	Haut	30	66 138	40	88 184	250	380	3 502	7 721	200	53	250	66	15 700	2 277	18 600	2 698	165	6,5
H160 GC	04A	Côté	35	77 161	40	88 184	200	350	3 744	8 254	200	53	260	69	15 700	2 277	18 600	2 698	175	6,9
H160 GC	04A	Haut	35	77 161	40	88 184	200	350	3 985	8 786	200	53	260	69	15 700	2 277	18 600	2 698	175	6,9
H180 GC	04A	Côté	40	88 184	55	121 253	200	250	4 656	10 264	220	58	270	71	19 600	2 843	23 500	3 408	185	7,3
H180 GC	04A	Haut	40	88 184	55	121 253	200	250	4 799	10 581	220	58	270	71	19 600	2 843	23 500	3 408	185	7,3

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, consultez le site www.cat.com.

© 2024 Caterpillar
Tous droits réservés

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

GFHQ9333-01 (08-2024)
Remplace GFHQ9333-00
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, India,
Japan, S Am, SE Asia)

