



*H110 GC, H120 GC*

# Marteaux Cat®

**Les Marteaux H110 GC et H120 GC Cat® sont conçus pour durer dans le cadre du broyage de roches et de la démolition de béton. Dotés d'un circuit hydraulique puissant et d'un accès rapide aux zones d'entretien, les Marteaux H110 GC et H120 GC Cat permettent d'augmenter la productivité globale et de réduire les coûts d'entretien. Les Marteaux H110 GC et H120 GC Cat constituent une solution polyvalente pour de nombreuses applications, notamment la construction de routes, 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 marteau offre une grande puissance d'impact pour aider à briser les roches dures et le béton sur le chantier.
- Les Marteaux H110 GC et H120 GC Cat sont conçus pour offrir une puissance d'impact élevée et une fréquence d'impact rapide afin de briser rapidement les matériaux et d'augmenter l'efficacité et la production.
- Les Marteaux H110 GC et H120 GC Cat sont entièrement testés et validés avec des machines adaptées, ce qui se traduit par de meilleures performances et une meilleure compatibilité.

## Fiabilité et longévité

- Les Marteaux H120 GC Cat peuvent supporter des vibrations élevées à l'aide d'un adaptateur standard pour vibrations élevées.
- Les cellules de puissance sont fabriquées à partir d'un acier spécial de haute qualité et d'un traitement thermique en deux étapes afin d'accroître la durabilité et de réduire les coûts d'entretien.
- Un carter protège les composants hydrauliques contre les dommages, ce qui permet de réduire 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 rotative à 90 degrés et à ajustement glissant facilite le remplacement sur le terrain, ce qui contribue à réduire le temps d'entretien et à prolonger la durée de vie.
- L'accès rapide et facile aux zones d'entretien simplifie l'entretien des marteaux.
- Les points d'inspection et de graissage quotidiens des outils sont accessibles depuis le sol, le marteau étant toujours monté sur la machine.
- La visserie de connexion renforcée et les processus de serrage facile des boulons permettent d'obtenir des joints solides et durables et de prolonger la durée de vie des marteaux.

## 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	
			tonnes	lb	tonnes	lb	Mini	Maxi	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	mm	in
GC H110	-04	Côté	10	22 046	18	39 680	350	700	801	1 766	80	21	100	26	14 700	2 132	16 600	2 408	100	3,9
GC H110	-04	Haut	10	22 046	18	39 680	350	700	917	2 022	80	21	100	26	14 700	2 132	16 600	2 408	100	3,9
GC H120	-04	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
GC H120	-04	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

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](http://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.

GFHQ9333-00 (02-2024)  
(Afr-ME, Eurasia, Japan,  
S Am, SE Asia)

