



*H110 GC S, H115 GC S, H120 GC S, H130 GC S,  
H140 GC S, H160 GC S, H180 GC S*

# Marteaux GC S Cat®

**Les marteaux GC S Cat® sont conçus pour la durabilité dans la fragmentation de roche et la démolition de béton. Avec leur puissant circuit hydraulique et un accès rapide aux zones d'entretien, les marteaux GC S Cat contribuent à augmenter la productivité globale et à réduire les coûts de maintenance. Les marteaux GC S 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. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations spécifiques disponibles dans votre région.**

## Hautes performances

- L'arrêt automatique offre une protection contre le martèlement dans le vide en arrêtant le piston lorsqu'il n'y a pas de matériau sous l'outil, ce qui contribue à prolonger la durée de vie du marteau.
- Réglez manuellement la vitesse du piston en choisissant une vitesse de piston élevée ou une puissance maximale afin d'augmenter l'efficacité et la production sur le chantier.
- La fonction d'insonorisation équipée de série vous permet d'utiliser un marteau GC S sur des chantiers situés dans des zones sensibles au bruit, comme les quartiers ou les hôpitaux où le bruit est réglementé.

## Fiabilité et longévité

- Le système tampon interne permet de réduire les vibrations de la machine et d'augmenter la suppression du bruit.
- La conception simple du marteau facilite l'entretien et permet des rénovations plus rapides, ce qui contribue à réduire les coûts d'exploitation.
- Les composants hydrauliques critiques sont protégés contre les dommages à l'intérieur de l'enveloppe, ce qui permet de diminuer les temps d'arrêt sur le chantier.

## Facilité d'entretien

- La lubrification automatique embarquée de série assure un graissage continu pendant que le marteau fonctionne, ce qui élimine la nécessité d'un graissage manuel.
- La bague inférieure ajustable permet un remplacement facile sur le terrain, ce qui permet de réduire les temps d'entretien.
- Vérifiez la charge en gaz du marteau sans devoir le déposer de votre machine.
- L'accès rapide et facile aux zones d'entretien simplifie l'entretien du marteau.

## Améliorez l'efficacité et la productivité grâce aux technologies intégrées

- Ne perdez plus de temps à chercher vos équipements. Un système de suivi des ressources Cat est disponible sur tous les marteaux.
- Suivez l'intégralité de votre parc d'équipements et de machines à partir d'une seule source. Les marteaux dotés du système de suivi des ressources peuvent être consultés dans VisionLink®.
- Sécurisez vos ressources. Les marteaux équipés de la fonction de suivi des ressources envoient une alerte s'ils quittent les limites de site faciles à définir.

# Marteaux GC S Cat®

## Spécifications

Modèle	Silent-bloc	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	
		Min		Max		Min	Max	Min		Min		Max		Min		Max			
		tonnes	lb	tonnes	lb			kg	lb	l/min	US gal/min	l/min	US gal/min	kPa	psi	kPa	psi	mm	in
H110 GC S	Haut	11	24 251	16	35 274	450	650	1 179	2 599	80	21	100	26	14 000	2 030	16 000	2 320	98	3,9
H115 GC S	Haut	13	28 660	18	39 683	450	800	1 405	3 098	90	24	120	32	15 000	2 175	17 000	2 465	120	4,7
H120 GC S	Haut	18	39 683	25	55 115	400	800	1 746	3 849	125	33	150	40	16 000	2 320	18 000	2 610	135	5,3
H130 GC S	Haut	25	55 115	32	70 547	350	700	2 496	5 503	160	42	180	48	16 000	2 320	18 000	2 610	150	5,9
H140 GC S	Haut	30	66 138	40	88 184	250	550	2 942	6 486	180	48	220	58	16 000	2 320	18 000	2 610	153	6,0
H160 GC S	Haut	33	72 700	45	99 200	200	450	3 034	6 688	190	50	230	61	16 000	2 320	18 000	2 610	160	6,3
H180 GC S	Haut	40	88 100	55	121 200	200	400	3 908	8 616	250	66	300	79	14 000	2 030	16 000	2 320	180	7,1

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.

VisionLink est une marque déposée de Caterpillar Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

GFHQ9277-03 (06-2024)  
Remplace : GFHQ9277-02  
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, Europe, India, S Korea, N Am, S Am, SE Asia, Taiwan, Turkey)

