

# La gamme de marteaux durables et performants Cat® H130 GC à H180 GC de Caterpillar a été repensée

- Le diamètre important de l'outil marteau associé à la puissance d'impact élevée brise rapidement les matériaux
- L'adaptateur pour vibrations élevées, équipé de série, permet aux marteaux de supporter des vibrations élevées
- Accès aux zones d'entretien au niveau du sol

IRVING, Texas, 31 octobre 2024 – Conçus pour offrir des performances durables et fiables dans les applications exigeantes, les nouveaux [marteaux](#) Cat® H130 GC, H140 GC, H160 GC et H180 GC sont dotés d'un circuit hydraulique puissant et offrent un accès rapide aux zones d'entretien afin d'accroître la productivité, d'améliorer la disponibilité et de réduire les coûts. Les marteaux GC polyvalents sont construits avec un diamètre important et offrent une grande puissance d'impact pour briser rapidement les matériaux durs dans une gamme d'applications comprenant la construction de routes, le creusement de tranchées et la démolition.

« Au début de l'année, nous avons repensé les modèles H110 GC et H120 GC, et les nouvelles versions ont été bien accueillies par nos clients », déclare Tom Munch, consultant produits principal. « Nous avons étendu les améliorations aux marteaux H130 GC à H180 GC pour offrir aux clients une gamme complète d'outils de travail durables et fiables, entièrement validés et adaptés aux machines des catégories 10 à 55 tonnes. »

## Hautes performances et longue durée de vie

Les marteaux H130 GC à H180 GC présentent des diamètres importants de 155 à 185 mm (6,1 à 7,3 in) et une grande puissance d'impact pour briser rapidement la roche et le béton. La puissance s'associe à des fréquences d'impact rapides afin de briser rapidement les matériaux, ce qui permet d'augmenter la production et l'efficacité sur le chantier.

Pour accroître la durée de vie et la productivité, le marteau est équipé de série d'un adaptateur pour vibrations élevées qui lui permet de résister à de fortes vibrations soutenues. Avec des cellules de frappe en acier spécial

# TRADE PRESS RELEASE

## New Product Introduction

de haute qualité, un traitement thermique en deux étapes augmente la durabilité et réduit les coûts d'entretien. Pour une meilleure fiabilité, les composants hydrauliques sont protégés des dommages par des plaques latérales robustes.

### Entretien simplifié

La rapidité et la facilité d'accès aux zones d'entretien sont la marque de fabrique de l'ensemble de la gamme de marteaux GC. Tous les modèles de marteaux GC sont désormais équipés d'une bague inférieure ajustable rotative à 90 degrés et à ajustage coulissant pour un remplacement facile sur le terrain, ce qui permet de réduire le temps d'entretien et de prolonger la durée de vie. Tous les points d'inspection et de graissage quotidiens de l'outil sont accessibles au niveau du sol, le marteau étant monté sur la machine, ce qui améliore la sécurité et réduit le temps nécessaire à l'entretien de routine. La durée de vie accrue du marteau, la visserie de fixation renforcée et le serrage facile des boulons contribuent à la solidité et à la durabilité des articulations.

Pour plus d'informations sur les marteaux Cat H130 GC, H140 GC, H160 GC et H180 GC, contactez un concessionnaire Cat ou rendez-vous sur [cat.com](https://cat.com).

### Guide des caractéristiques des marteaux Cat® H130 GC, H140 GC, H160 GC et H180 GC

Modèle	H130 GC	H140 GC	H160 GC	H180 GC
Poids en ordre de marche minimal avec montage en position haute, en kg (lb)*	2831 (6,242)	3502 (7,721)	3985 (8,786)	4799 (10,581)
Poids en ordre de marche minimal avec montage en position latérale, kg (lb)*	2499 (5,509)	3169 (6,986)	3744 (8,254)	4656 (10,264)
Débit nominal minimal, en l/min (US g/min)	180 (48)	200 (53)	200 (53)	220 (58)



# TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Pression en ordre de marche minimale, en kPa (psi)	15 700 (2,277)	15 700 (2,277)	15 700 (2,277)	19 600 (2,843)
Diamètre de l'arbre d'outil, en mm (in)	155 (6.1)	165 (6.5)	175 (6.9)	185 (7.3)
Coups par minute (BPM), minimum/maximum.	300/450	250/380	200/350	200/250
Poids minimal recommandé de l'élément mécanique porteur, en tonnes (lb)	28 (61,729)	30 (66,138)	35 (77,161)	40 (88,184)
Poids maximal recommandé de l'élément mécanique porteur, en tonnes (lb)	35 (77,161)	40 (88,184)	40 (88,184)	55 (121,253)

*\*Le poids en ordre de marche du marteau en position haute peut varier en fonction de la configuration du support et de la timonerie.*

####

# TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

## Note à l'attention des rédacteurs :

### À propos de Caterpillar :

Avec des ventes et des recettes s'élevant à 67,1 milliards de \$ en 2023, Caterpillar Inc. est le premier constructeur au monde d'équipements de construction et d'exploitation minière, de moteurs diesel et au gaz naturel pour chantiers, de turbines à gaz industriel et de locomotives électriques-diesel. Depuis presque 100 ans, nous aidons nos clients à bâtir un monde meilleur et durable, et sommes engagés en faveur d'un futur avec une empreinte en carbone réduite. Nos produits et services innovants, qui bénéficient de l'assistance de notre réseau mondial de concessionnaires, apportent une valeur exceptionnelle qui permet aux clients de réussir. Caterpillar opère sur tous les continents, principalement dans trois principaux segments (Secteurs de la construction, Secteurs des ressources et Énergie et Transport) et propose des financements et des services associés via son segment Financial Products. Visitez notre site [caterpillar.com](https://caterpillar.com/en/news/social-media.html) ou rejoignez-nous sur les réseaux sociaux : [caterpillar.com/en/news/social-media.html](https://caterpillar.com/en/news/social-media.html).

Les produits et services Caterpillar sont commercialisés à différentes dates sur chacun des marchés. Caterpillar s'efforce de ne publier des informations sur ses produits qu'après avoir obtenu confirmation auprès de son réseau de concessionnaires indépendants, ses usines et ses filiales commerciales que ses produits et services sont effectivement disponibles dans les pays correspondants. Toutefois, les rédacteurs sont priés de vérifier la disponibilité des produits et leurs caractéristiques auprès d'un 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.

Numéro de  
communiqué :

228PR24 — Octobre 2024

Pour diffusion

en Amérique du Sud, en Afrique, au Moyen-Orient, au Japon et en Asie du Sud-Est

