



Marteaux Cat® GC S

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

Les marteaux Cat® ne feront qu'une bouchée de vos besoins en démolition, construction et carrière. Combinez le design simple et léger des marteaux GC S avec la fiabilité, durabilité et valeur que vous pouvez attendre des produits Cat. Le résultat est une solution à faible coût horaire qui offre puissance et performances constantes.

Les équipements ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Design fiable et durable

- La cellule d'alimentation est protégée par le boîtier complètement fermé. Les composantes importantes de la cellule d'alimentation – tête avant, cylindre et valve – sont également entièrement protégées.
- Profitez de délais de service rapides et des coûts de possession et d'exploitation réduits avec le design simplifié.
- Le cycle opéré par gaz offre des performances et une production répondant aux plus haut standards de l'industrie.
- Le système d'absorption Cat réduit les vibrations de la machine, améliore la suppression des bruits et améliore la durée de vie du marteau.
 - Gros tampon haut – absorbe les vibrations et évite que les impulsions fatales n'atteignent la machine.
 - Tampon bas – travaillant de concert avec le tampon haut, il amortit le chargement des tirants et améliore la suppression des bruits.
 - Accumulateur – protège votre machine en capturant et absorbant les pics hydrauliques avant qu'ils n'endommagent les pompes hydrauliques.

Performances puissantes

- Les marteaux Cat utilisent moins d'essence et sont plus efficaces.
- L'option de silencieux standard, indiqué par le « S » dans la nomenclature, protège votre opérateur et toutes les personnes à proximité du site. Il vous permet également de travailler sur des chantiers où le bruit est régulé.
- Les marteaux Cat sont conçus pour travailler avec nos machines en tant que solution totale et pour offrir une connectivité hydraulique sans faille pour des performances optimales.

Facile à entretenir

- Réduisez vos coûts d'entretien avec les marteaux Cat.
- Accès rapide et facile aux zones d'entretien pour vous assurer que votre marteau soit toujours au top de ses performances.
- Entretenez la bague inférieure sur le terrain avec de simples outils à main.
- Vérifiez le plein de gaz du marteau sans l'enlever de votre machine.
- Les marteaux Cat peuvent être graissés manuellement ou utiliser le système d'auto-lubrification en option.
- Avec le système d'auto-lubrification fourni en option, votre marteau est graissé pendant qu'il fonctionne – vous économisant ainsi du temps et protégeant votre investissement.

Facile à conduire

- Protégez-vous des tirs à blanc avec l'arrêt automatique. Cette fonctionnalité vous aide à prévenir les dommages à votre machine et les dommages prématurés à votre marteau en détectant lorsque le marteau n'est pas en contact avec le matériau.
- Contrôlez la puissance du marteau avec un ajustement manuel sur le côté de la cellule d'alimentation. Sélectionnez la haute fréquence ou la puissance maximale pour obtenir les performances dont vous avez besoin pour votre application.
 - Course longue – moins de fréquence de piston, plus de puissance d'impact et de productivité. Conseillée pour les applications les plus difficiles.
 - Course courte – fréquence de piston plus grande, moins de puissance d'impact. Conseillée pour les applications plus légères.

Marteaux Cat® GC S

Caractéristiques						
	H110 GC S		H115 GC S		H120 GC S	
Montage	Sommet		Sommet		Sommet	
Classe énergétique	2 000 J	1 475 pi-lb	3 000 J	2 212 pi-lb	4 000 J	2 950 pi-lb
Coups par minute	450 min	650 max	450 min	800 max	400 min	800 max
Poids minimum en ordre de marche	1 203 kg	2 647 lb	1 307 kg	2 875 lb	1 754 kg	3 859 lb
Poids maximum en ordre de marche	1 228 kg	2 701,6 lb	1 331 kg	2 928,2 lb	1 785 kg	3 927 lb
Flux nominal minimum	80 l/min	21 gal/min	90 l/min	24 gal/min	125 l/min	33 gal/min
Flux nominal maximum	100 l/min	26 gal/min	120 l/min	32 gal/min	151 l/min	40 gal/min
Pression en ordre de marche minimale	14 000 kPa	2 030 psi	15 000 kPa	2 175 psi	16 000 kPa	2 320 psi
Pression en ordre de marche maximale	16 000 kPa	2 320 psi	17 000 kPa	2 465 psi	18 000 kPa	2 610 psi
Diamètre de l'axe de l'outil	72 mm	2,83 po	120 mm	4,72 po	135 mm	5,31 po
Poids minimal du porteur	11 t	24 251 lb	13 t	28 660 lb	18 t	39 683 lb
Poids maximal du porteur	16 t	35 274 lb	18 t	39 683 lb	25 t	55 115 lb

Caractéristiques (suite)				
	H130 GC S		H140 GC S	
Montage	Sommet		Sommet	
Classe énergétique	6 000 J	4 425 pi-lb	7 500 J	5 531 pi-lb
Coups par minute	350 min	700 max	250 min	550 max
Poids minimum en ordre de marche	2 451 kg	5 392 lb	2 981 kg	6 558 lb
Poids maximum en ordre de marche	2 487 kg	5 471,4 lb	3 134 kg	6 894,8 lb
Flux nominal minimum	161 l/min	43 gal/min	181 l/min	48 gal/min
Flux nominal maximum	191 l/min	51 gal/min	221 l/min	58 gal/min
Pression en ordre de marche minimale	16 000 kPa	2 320 psi	16 000 kPa	2 320 psi
Pression en ordre de marche maximale	18 000 kPa	2 610 psi	18 000 kPa	2 610 psi
Diamètre de l'axe de l'outil	150 mm	5,91 po	153 mm	6,02 po
Poids minimal du porteur	25 t	55 115 lb	30 t	66 138 lb
Poids maximal du porteur	32 t	70 547 lb	40 t	88 184 lb

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur notre site web www.cat.com

© 2019 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 Yellow » et les habillages commerciaux « Power Edge » et Cat « Modern Hex », 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.

GFHQ9277-01 (05-2019)
Remplace GFHQ9277
(Global)

