



*H110 S, H115 S, H120 S, H130 S, H140 S,
H160 S, H180 S, H190 S, H215 S*

Marteaux Hautes Performances Cat®

Les marteaux hautes performances Cat® sont conçus pour offrir une productivité optimale en matière de fragmentation de roche et de démolition de béton. Avec leur puissant circuit hydraulique et un accès rapide aux zones d'entretien, les marteaux hautes performances Cat® contribuent à augmenter la productivité globale et à réduire les coûts d'entretien. Les marteaux hautes performances 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.
- Le système tampon interne permet de réduire les vibrations de la machine et d'augmenter la suppression du bruit.
- La fonction d'insonorisation équipée de série vous permet d'utiliser un marteau hautes performances sur des chantiers situés dans des zones sensibles au bruit, comme les quartiers ou les hôpitaux où le bruit est réglementé.

Augmentation de la productivité

- 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.
- Le cycle d'actionnement à essence permet d'atteindre la pleine puissance à chaque coup et de réduire la chaleur résiduelle.
- 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 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.
- Le système d'actionnement à essence évite d'avoir à vérifier la charge en gaz.
- 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 d'un site, faciles à définir.



Marteaux hautes performances Cat®

Caractéristiques techniques

		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				
Modèle	Silentbloc	tonnes	lb	tonnes	lb			kg	lb	l/min	US gal/min	l/min	US gal/min	kPa	psi	kPa	psi	mm	in
H110 S	Haut	11	24 300	18	39 700	450	1 000	950	2 090	60	16	120	32	13 000	1 885	16 000	2 320	100	3,9
H115 S	Haut	12	26 500	20	44 100	370	800	1 070	2 354	70	19	130	34	13 000	1 885	15 000	2 175	110	4,3
H120 S	Haut	16	35 300	27	59 500	350	620	1 480	3 256	100	26	170	45	13 000	1 885	15 000	2 175	120	4,7
H130 S	Haut	18	39 700	36	79 400	320	600	1 750	3 850	120	32	220	58	13 000	1 885	15 000	2 175	130	5,1
H140 S	Haut	24	52 900	42	92 600	325	540	2 410	5 302	160	42	230	61	13 000	1 885	16 000	2 320	140	5,5
H160 S	Haut	32	70 600	55	121 300	400	505	3 230	7 106	220	58	300	79	13 000	1 885	16 000	2 320	160	6,3
H180 S	Haut	42	92 610	76	167 580	275	450	3 990	8 778	220	58	300	79	13 000	1 885	16 000	2 320	180	7,1
H190 S	Haut	43	94 798	80	176 368	370	530	5 200	11 440	280	74	380	101	16 000	2 320	17 000	2 465	190	7,5
H215 S	Haut	65	143 299	120	264 552	290	510	7 400	16 280	360	95	450	119	17 000	2 465	18 000	2 610	215	8,5

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.

© 2024 Caterpillar.
Tous droits réservés.

GFHQ9292-03 (06-2024)
Remplace : GFHQ9292-02
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, Europe,
Japan, N Am, S Am, SE Asia)

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.

