



Marteaux hautes performances Cat®

H110 S-H215 S

Les marteaux hautes performances Cat® sont dotés de fonctionnalités qui permettent d'accroître la production sur votre chantier, qu'il s'agisse d'une carrière, d'un site de démolition ou encore d'un chantier de construction générale.

Tous les équipements ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations spécifiques disponibles dans votre région.

Production accrue

- Le marteau frappe à une puissance régulière pour une production constante.
- Le cycle d'opération est plus efficace : moins de perte de chaleur interne, plus de puissance transmise à l'outil.
- Le piston et l'outil ont le même diamètre et la même masse, ce qui augmente largement l'efficacité de la transmission de puissance.
- La fréquence de frappe, la pression hydraulique et la force de l'impact ont été ajustées pour optimiser le rendement des machines Cat.
- Les marteaux H190 S et H215 S peuvent être basculés entre fréquence de percussion et puissance, afin de mieux s'adapter à différentes applications.

Coûts d'entretien réduits

- Vous n'avez pas besoin de vérifier constamment la charge en gaz. Le système est conçu pour assurer une pression de gaz constante toute l'année entre deux entretiens.
- L'ensemble des contrôles et des étapes d'entretien de routine peuvent être effectués avec le marteau installé sur la machine.
- Vous passez plus de temps à travailler et moins de temps sur les tâches d'entretien. Le graissage s'effectue rapidement à partir d'un point de graissage unique à hauteur d'homme.
- L'entretien de la bague d'outil inférieure s'effectue sur le terrain à l'aide d'outils manuels simples.
- La douille porte-outil inférieure est réversible : durée de service plus longue qui réduit le coût des pièces.
- La lubrification automatique embarquée permet une lubrification continue pendant le fonctionnement du marteau, ce qui protège votre investissement.
- La lubrification automatique est de série pour les modèles H190 S et H215 S, en options sur les modèles plus petits.
- Disponible pour les environnements extrêmes, le kit d'usure en option protège l'enveloppe du marteau des dommages.

Facile à utiliser

- L'arrêt automatique empêche l'amorçage à vide, qui est la cause principale de dommage du marteau induite par l'utilisateur.
- Sur une pelle hydraulique Cat de nouvelle génération, les marteaux sont protégés par une commande d'arrêt automatique, ce qui évite tout dommage dû à un martelage trop long à un emplacement.
- Cette fonction prévient la détérioration de votre machine et l'endommagement prématuré de votre marteau, même en cas d'utilisation par des conducteurs inexpérimentés.
- Les marteaux hautes performances assurent le confort du conducteur et la protection de la machine. Le système tampon amortit qualitativement les vibrations répercutées à la machine grâce à un matériau tampon exclusif.
- Le marteau peut être configuré pour une commande par manipulateur ou pédale selon votre préférence.

Technologie de prochaine génération avec une pelle hydraulique Cat

- Tous les modèles bénéficient de la technologie Product Link™ de série, qui permet de localiser le marteau via l'application Cat sur votre téléphone.
- Appairé à une pelle hydraulique de nouvelle génération, ce marteau est automatiquement reconnu et il invite le conducteur à sélectionner le programme d'outil adapté.
- Les dimensions du marteau Cat sont intégrées dans la technologie de barrière électronique Cat protégeant la cabine et maintenant le marteau dans les zones sûres du chantier.
- Les commandes de pression et de débit du marteau peuvent être surveillées et configurées automatiquement ou manuellement via le moniteur en cabine.

français

imprimé par: www.arag-bau.ch



Marteaux hautes performances Cat®

Tableau des spécifications

Modèle	Classe énergétique		Coups par minute	Poids en ordre de marche minimal		Poids en ordre de marche maximal		Débit nominal minimum		Débit nominal maximal	
	J	(ft-lb)		kg	(lb)	kg	(lb)	l/min	(gpm)	l/min	(gpm)
H110 S	2712	(2 000)	450-1 000	950	(2 090)	1080	(2 376)	60	(16)	120	(32)
H115 S	4067	(3 000)	370-800	1070	(2 354)	1460	(3 212)	70	(19)	130	(34)
H120 S	4745	(3 500)	350-620	1480	(3 256)	1860	(4 092)	100	(26)	170	(45)
H130 S	6101	(4 500)	320-600	1750	(3 850)	2140	(4 708)	120	(32)	220	(58)
H140 S	8135	(6 000)	325-540	2410	(5 302)	2660	(5 852)	160	(42)	230	(61)
H160 S	11 524	(8 500)	400-505	3230	(7 106)	3530	(7 766)	220	(58)	300	(79)
H180 S	16 270	(12 000)	275-450	3990	(8 778)	4340	(9 548)	220	(58)	300	(79)
H190 S	17 727	(13 000)	370-530	5200	(11 440)	5650	(12 430)	280	74	380	(101)
H215 S	24 407	(18 000)	300-520	7400	(16 280)	7650	(16 830)	360	95	460	(122)

Tableau de spécifications (suite)

Modèle	Pression minimum en ordre de marche		Pression en ordre de marche maximale		Diamètre de l'outil		Poids minimal		Poids maximal	
	kPa	(psi)	kPa	(psi)	mm	(in)	t	(lb)	t	(lb)
H110 S	13 000	(1 885)	16 000	(2 320)	100	(4)	11	(24 300)	18	(39 700)
H115 S	13 000	(1 885)	15 000	(2 175)	110	(4)	12	(26 500)	20	(44 100)
H120 S	13 000	(1 885)	15 000	(2 175)	120	(5)	16	(35 300)	27	(59 500)
H130 S	13 000	(1 885)	15 000	(2 175)	130	(5)	18	(39 700)	36	(79 400)
H140 S	13 000	(1 885)	16 000	(2 320)	140	(5)	24	(52 900)	42	(92 600)
H160 S	13 000	(1 885)	16 000	(2 320)	160	(6)	32	(70 600)	55	(121 300)
H180 S	13 000	(1 885)	16 000	(2 320)	180	(7)	42	(92 610)	76	(167 580)
H190 S	15 000	(2 175)	16 000	(2 320)	190	(7,5)	43	(94 798)	80	(176 368)
H215 S	17 000	(2 465)	18 000	(2 610)	215	(8,5)	65	(143 299)	120	(264 552)

ARAG

ARAG Bau AG
Zinggen

6166 Hasle LU

www.arag-bau.ch

Tel. 058 710 00 00

Baumaschinen-Rent