

ÉQUIPEMENTS POUR
PELLE HYDRAULIQUE

MARTEAUX GC et GC S

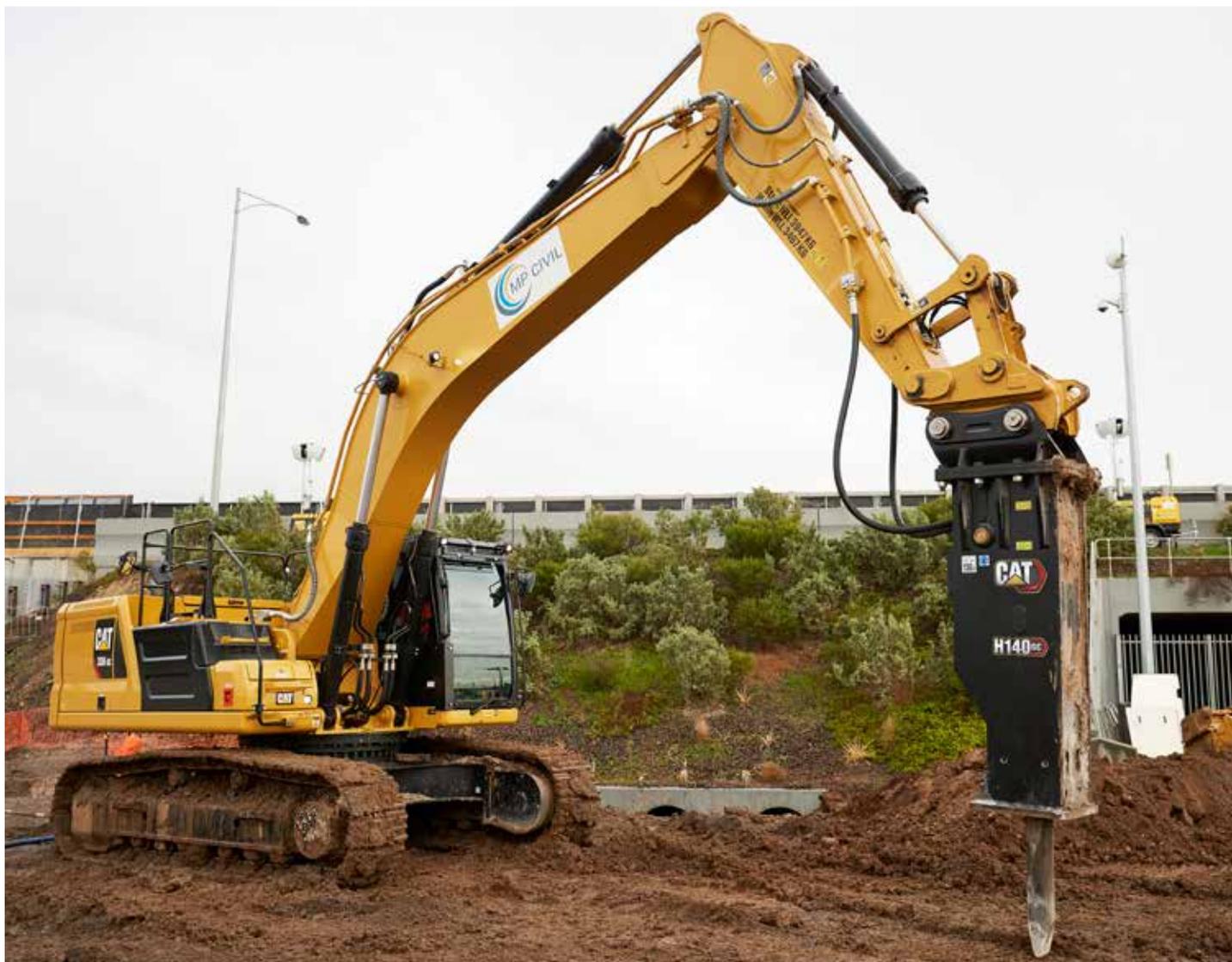


H140GC

Pelle hydraulique
Pelle hydraulique sur pneus

312-355
M318-M322





PRODUCTIVITÉ À FAIBLE COÛT HORAIRE

PRODUIRE PLUS CHAQUE
JOURNÉE DE TRAVAIL

La démolition et le calibrage des matériaux exigent une production maximale pour assurer la rentabilité. Les Marteaux GC et GC S Cat vous donnent cet avantage.

Deux styles de base (insonorisé (GC S) et non insonorisé (GC)) disponibles en cinq tailles vous fournissent la meilleure solution pour votre machine et votre tâche.

PRODUCTION MAXIMALE
FAIBLE COÛT



GAIN DE TEMPS

À CHAQUE CYCLE



CONÇUS POUR UN USAGE INTENSIF

Vous avez besoin d'une puissance constante tout le temps, pas uniquement au départ. Les Marteaux GC et GC S utilisent une conception avancée à alimentation en azote qui a prouvé sa fiabilité.



FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

La diminution du bruit sur un chantier renforce intrinsèquement la sécurité et se traduit aussi par une baisse des plaintes de la part des personnes du voisinage. Optez pour un Marteau CG S insonorisé pour un fonctionnement complet et silencieux.



ENTRETIEN SIMPLIFIÉ

Il est possible de changer la pièce d'usure la plus courante (la bague inférieure) sur le terrain, avec des outils manuels.

Vous pouvez accéder facilement aux points de graissage, aux orifices de contrôle et de remplissage de gaz, le tout alors que le marteau reste sur la machine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	NON INSONORISÉ													
	H110 GC		H115 GC		H120 GC		H130 GC		H140 GC		H160 GC		H180 GC	
Classe énergétique	2 000 J	1 475 ft-lb	3 000 J	2 212 ft-lb	4 000 J	2 950 ft-lb	6 000 J	4 425 ft-lb	7 500 J	5 531 ft-lb	10 170 J	7 500 ft-lb	14 578 J	10 750 ft-lb
Coups par minute	450 min	650 max	450 min	800 max	400 min	800 max	350 min	700 max	250 min	550 max	200 min	450 max	200 min	400 max
Poids en ordre de marche minimal	1 237 kg	5 302 lb	1 307 kg	2 875 lb	1 826 kg	4 017 lb	2 364 kg	5 201 lb	3 017 kg	6 637 lb	3 050 kg	6 724 lb	4 200 kg	9 260 lb
Poids en ordre de marche maximal	1 262 kg	7 766 lb	1 388 kg	3 054 lb	1 866 kg	4 105 lb	2 384 kg	5 245 lb	3 074 kg	6 763 lb	3 090 kg	6 810 lb	3 918 kg	8 638 lb
Débit nominal minimum	80 l/min	21 US gal/min	90 l/min	24 US gal/min	125 l/min	33 US gal/min	160 l/min	42 US gal/min	180 l/min	48 US gal/min	190 l/min	50 US gal/min	250 l/min	66 US gal/min
Débit nominal maximal	100 l/min	26 US gal/min	120 l/min	32 US gal/min	150 l/min	40 US gal/min	190 l/min	50 US gal/min	220 l/min	58 US gal/min	260 l/min	68 US gal/min	300 l/min	79 US gal/min
Pression minimum en ordre de marche	14 000 kPa	1 885 psi	15 000 kPa	2 175 psi	16 000 kPa	2 320 psi	16 000 kPa	2 320 psi	16 000 kPa	2 320 psi	15 985 kPa	2 320 psi	15 985 kPa	2 320 psi
Pression en ordre de marche maximale	16 000 kPa	2 175 psi	17 000 kPa	2 465 psi	18 000 kPa	2 610 psi								
Diamètre d'arbre d'outil	72 mm	2,8 in	120 mm	4,72 in	135 mm	5,3 in	150 mm	5,9 in	153 mm	6,0 in	160 mm	6,29 in	180 mm	7,09 in
Poids minimal du support	11 t	24 251 lb	13 t	28 660 lb	18 t	39 683 lb	25 t	55 115 lb	30 t	66 138 lb	33 t	72 700 lb	40 t	88 100 lb
Poids maximal	16 t	35 274 lb	18 t	39 683 lb	25 t	55 115 lb	32 t	70 547 lb	40 t	88 184 lb	45 t	99 200 lb	55 t	121 200 lb

	INSONORISÉ													
	H110 GC S		H115 GC S		H120 GC S		H130 GC S		H140 GC S		H160 GC S		H180 GC S	
Classe énergétique	2 000 J	1 475 ft-lb	3 000 J	2 212 ft-lb	4 000 J	2 950 ft-lb	6 000 J	4 425 ft-lb	7 500 J	5 531 ft-lb	10 170 J	7 500 ft-lb	14 578 J	10 750 ft-lb
Coups par minute	450 min	650 max	450 min	800 max	400 min	800 max	350 min	700 max	250 min	550 max	200 min	450 max	200 min	400 max
Poids en ordre de marche minimal	1 203 kg	2 647 lb	1 307 kg	2 875 lb	1 754 kg	3 859 lb	2 451 kg	5 392 lb	2 981 kg	6 558 lb	2 930 kg	6 460 lb	3 900 kg	8 600 lb
Poids en ordre de marche maximal	1 228 kg	2 701,6 lb	1 331 kg	2 928,2 lb	1 785 kg	3 927 lb	2 487 kg	5 471,4 lb	3 134 kg	6 894,8 lb	3 090 kg	6 810 lb	3 918 kg	8 638 lb
Débit nominal minimum	80 l/min	21 US gal/min	90 l/min	24 US gal/min	125 l/min	33 US gal/min	161 l/min	43 US gal/min	181 l/min	48 US gal/min	190 l/min	50 US gal/min	250 l/min	66 US gal/min
Débit nominal maximal	100 l/min	26 US gal/min	120 l/min	32 US gal/min	151 l/min	40 US gal/min	191 l/min	51 US gal/min	221 l/min	58 US gal/min	260 l/min	68 US gal/min	300 l/min	79 US gal/min
Pression minimum en ordre de marche	14 000 kPa	2 030 psi	15 000 kPa	2 175 psi	16 000 kPa	2 320 psi	16 000 kPa	2 320 psi	16 000 kPa	2 320 psi	15 985 kPa	2 320 psi	15 985 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 d'arbre d'outil	72 mm	2,83 in	120 mm	4,72 in	135 mm	5,31 in	150 mm	5,91 in	153 mm	6,02 in	160 mm	6,29 in	180 mm	7,09 in
Poids minimal du support	11 t	24 251 lb	13 t	28 660 lb	18 t	39 683 lb	25 t	55 115 lb	30 t	66 138 lb	33 t	72 700 lb	40 t	88 100 lb
Poids maximal	16 t	35 274 lb	18 t	39 683 lb	25 t	55 115 lb	32 t	70 547 lb	40 t	88 184 lb	45 t	99 200 lb	55 t	121 200 lb

LET'S DO THE WORK.™

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

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines présentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

GFDQ9298-01
2-2022
Global

© 2022 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar 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.