IMPLEMENTOS DE EXCAVADORA

MARTILLOS GC Y GC S

Excavadora	312-355
Excavadora de Ruedas	M318-M322

PRODUCTIVIDAD CON UN BAJO COSTE POR HORA

PRODUZCA MÁS EN CADA TURNO

La demolición y el dimensionamiento de los materiales requieren la máxima producción para obtener rentabilidad. Los Martillos Cat GC y GC S le ofrecen esa ventaja.

Con sus dos estilos básicos [con amortiguación de sonido (GC S) y sin amortiguación de sonido (GC)] disponibles en cinco tamaños, podrá elegir el que mejor se ajuste a su máquina y su trabajo.

MÁXIMA PRODUCCIÓN
BAJO COSTE

AHORRE TIEMPO
CON CADA CICLO

FABRICADO PARA RESISTIR

Necesita que su martillo siempre ofrezca una potencia constante, no solo cuando esté nuevo. Los martillos GC y GC S utilizan un avanzado diseño que funciona con nitrógeno y que ha demostrado una gran fiabilidad.

FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO

Un menor ruido en el lugar de trabajo implica ya de por sí una mayor seguridad y menores quejas por parte de las personas que estén cerca de esa zona. Elija un martillo GC S con amortiguación de sonido para un manejo integral silencioso.

MANTENIMIENTO SENCILLO

El buje inferior, la pieza que suele desgastarse más, se puede cambiar sobre el terreno con herramientas de mano.

Se puede acceder fácilmente a los puntos de engrase y a los orificios de comprobación y llenado de gas, todo ello con el martillo montado en la máquina.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	SIN AMORTIGUACIÓN DE SONIDO													
	H110 GC		H115 GC		H120 GC		H130 GC		H140 GC		H160 GC		H180 GC	
Clase energética	2.000 J	1.475 lb-pie	3.000 J	2.212 lb-pie	4.000 J	2.950 lb-pie	6.000 J	4.425 lb-pie	7.500 J	5.531 lb-pie	10.170 J	7.500 lb-pie	14.578 J	10.750 lb-pie
Impactos por minuto	450 mín.	650 máx.	450 mín.	800 máx.	400 mín.	800 máx.	350 mín.	700 máx.	250 mín.	550 máx.	200 mín.	450 máx.	200 mín.	400 máx.
Peso de funcionamiento mínimo	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
Peso de funcionamiento máximo	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
Caudal nominal mínimo	80 L/min	21 gal/min	90 L/min	24 gal/min	125 L/min	33 gal/min	160 L/min	42 gal/min	180 L/min	48 gal/min	190 L/min	50 gal/min	250 L/min	66 gal/min
Caudal nominal máximo	100 L/min	26 gal/min	120 L/min	32 gal/min	150 L/min	40 gal/min	190 L/min	50 gal/min	220 L/min	58 gal/min	260 L/min	68 gal/min	300 L/min	79 gal/min
Presión de funcionamiento mínima	14.000 kPa	1.885 lb/pulg²	15.000 kPa	2.175 lb/pulg²	16.000 kPa	2.320 lb/pulg²	16.000 kPa	2.320 lb/pulg²	16.000 kPa	2.320 lb/pulg²	15.985 kPa	2.320 lb/pulg²	15.985 kPa	2.320 lb/pulg²
Presión máxima de funcionamiento	16.000 kPa	2.175 lb/pulg²	17.000 kPa	2.465 lb/pulg²	18.000 kPa	2.610 lb/pulg²	18.000 kPa	2.610 lb/pulg²	18.000 kPa	2.610 lb/pulg²	18.000 kPa	2.610 lb/pulg²	18.000 kPa	2.610 lb/pulg²
Diámetro del eje de la herramienta	72 mm	2,8 pulg	120 mm	4,72 pulg	135 mm	5,3 pulg	150 mm	5,9 pulg	153 mm	6,0 pulg	160 mm	6,29 pulg	180 mm	7,09 pulg
Peso mínimo del soporte	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
Peso máximo del soporte	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

	CON AMORTIGUACIÓN DE SONIDO													
	H110 GC S		H115 GC S		H120 GC S		H130 GC S		H140 GC S		H160 GC S		H180 GC S	
Clase energética	2.000 J	1.475 lb-pie	3.000 J	2.212 lb-pie	4.000 J	2.950 lb-pie	6.000 J	4.425 lb-pie	7.500 J	5.531 lb-pie	10.170 J	7.500 lb-pie	14.578 J	10.750 lb-pie
Impactos por minuto	450 mín.	650 máx.	450 mín.	800 máx.	400 mín.	800 máx.	350 mín.	700 máx.	250 mín.	550 máx.	200 mín.	450 máx.	200 mín.	400 máx.
Peso de funcionamiento mínimo	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
Peso de funcionamiento máximo	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
Caudal nominal mínimo	80 L/min	21 gal/min	90 L/min	24 gal/min	125 L/min	33 gal/min	161 L/min	43 gal/min	181 L/min	48 gal/min	190 L/min	50 gal/min	250 L/min	66 gal/min
Caudal nominal máximo	100 L/min	26 gal/min	120 L/min	32 gal/min	151 L/min	40 gal/min	191 L/min	51 gal/min	221 L/min	58 gal/min	260 L/min	68 gal/min	300 L/min	79 gal/min
Presión de funcionamiento mínima	14.000 kPa	2.030 lb/pulg²	15.000 kPa	2.175 lb/pulg²	16.000 kPa	2.320 lb/pulg²	16.000 kPa	2.320 lb/pulg²	16.000 kPa	2.320 lb/pulg²	15.985 kPa	2.320 lb/pulg²	15.985 kPa	2.320 lb/pulg²
Presión máxima de funcionamiento	16.000 kPa	2.320 lb/pulg²	17.000 kPa	2.465 lb/pulg²	18.000 kPa	2.610 lb/pulg²	18.000 kPa	2.610 lb/pulg²	18.000 kPa	2.610 lb/pulg²	18.000 kPa	2.610 lb/pulg²	18.000 kPa	2.610 lb/pulg²
Diámetro del eje de la herramienta	72 mm	2,83 pulg	120 mm	4,72 pulg	135 mm	5,31 pulg	150 mm	5,91 pulg	153 mm	6,02 pulg	160 mm	6,29 pulg	180 mm	7,09 pulg
Peso mínimo del soporte	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
Peso máximo del soporte	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.™

Si desea obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de nuestros distribuidores y las soluciones que ofrecemos para el sector, visite nuestro sitio web www.cat.com.

GSD99298-01
2-2022
Global

Materiales y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en este catálogo pueden incluir equipos opcionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

©2022 Caterpillar. Reservados todos los derechos. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y de Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizada en el presente documento, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

www.cat.com www.caterpillar.com

CAT®