



Martillos Cat[®] GC

*H110 GC, H120 GC, H130 GC,
H140 GC, H160 GC, H180 GC*

Los Martillos Cat[®] H110 GC, H120 GC, H130 GC, H140 GC, H160 GC y H180 GC están diseñados para ofrecer durabilidad en las tareas de rotura de rocas y demolición de hormigón. Con un potente sistema hidráulico y un rápido acceso a las áreas de mantenimiento, los martillos Cat GC ayudan a aumentar la productividad general y a reducir los costos de mantenimiento. Los martillos Cat GC son una solución versátil para muchas aplicaciones, entre las que se incluyen la construcción de caminos, zanjas y demolición.

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer los accesorios específicos disponibles en la región.

Alto rendimiento

- El amplio diámetro del martillo ofrece una gran potencia de impacto para ayudar a romper rocas duras y hormigón en el sitio de trabajo.
- Los martillos Cat GC están diseñados con una potencia de impacto alta y una frecuencia de impacto veloz para ayudar a romper el material rápidamente y aumentar la eficiencia y la producción.
- Los martillos Cat GC están totalmente probados y validados con máquinas compatibles, lo que se traduce en un mejor rendimiento y compatibilidad.

Fiabilidad y durabilidad

- Los Martillos Cat H110 GC, H120 GC, H130 GC, H140 GC, H160 GC y H180 GC pueden soportar altos niveles de vibraciones con la ayuda de un adaptador estándar de alta vibración.
- Las celdas de potencia están fabricadas con aleación de acero de alta calidad y tratamiento térmico en dos fases para aumentar la durabilidad y reducir los costos de servicio.
- Los componentes hidráulicos están protegidos de daños dentro de la caja, lo que ayuda a reducir el tiempo de inactividad en el sitio de trabajo.
- El kit de tuberías del martillo Cat con conducto de aceite de retorno independiente ayuda a evitar la contaminación del sistema hidráulico principal.

Mantenimiento fácil

- Gracias al buje inferior deslizante y giratorio de 90°, la sustitución en el campo es fácil, lo que ayuda a reducir el tiempo de servicio y a prolongar la vida útil.
- El acceso rápido y fácil a las áreas de mantenimiento del martillo ayuda a simplificar esta labor.
- Es posible acceder a los puntos de inspección diaria y de engrase de la herramienta desde el suelo, incluso con el martillo aún montado en la máquina.
- Los herrajes de conexión reforzados y los sencillos procesos de apriete de los pernos contribuyen a proporcionar uniones fuertes y duraderas y a prolongar la vida útil del martillo.

Martillos Cat® GC

Especificaciones técnicas

Modelo	Fabricación	Montaje	Peso del portador recomendado				Golpes por minuto		Peso en orden de trabajo		Flujo nominal				Presión de operación				Diámetro de la herramienta	
			Mínimo		Máximo		Mínimo	Máximo	Mínimo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		mm	pulg
			Tons	lb	Tons	lb			kg	lb	gal EE. /min	lpm	gal EE. /min	lpm	kPa	lb/pulg²	kPa	lb/pulg²		
H110 GC	04A	Lateral	10	22.046	18	39.680	350	700	801	1.766	80	21	100	26	14.700	2.132	16.600	2.408	110	4,3
H110 GC	04A	Parte superior	10	22.046	18	39.680	350	700	917	2.022	80	21	100	26	14.700	2.132	16.600	2.408	110	4,3
H120 GC	04A	Lateral	18	39.683	30	66.140	350	550	1.827	4.028	120	32	180	48	15.700	2.277	17.700	2.567	140	5,5
H120 GC	04A	Parte superior	18	39.683	30	66.140	350	550	2.004	4.418	120	32	180	48	15.700	2.277	17.700	2.567	140	5,5
H130 GC	04A	Lateral	28	61.729	35	77.161	300	450	2.499	5.509	180	48	240	63	15.700	2.277	17.700	2.567	155	6,1
H130 GC	04A	Parte superior	28	61.729	35	77.161	300	450	2.831	6.242	180	48	240	63	15.700	2.277	17.700	2.567	155	6,1
H140 GC	04A	Lateral	30	66.138	40	88.184	250	380	3.169	6.986	200	53	250	66	15.700	2.277	18.600	2.698	165	6,5
H140 GC	04A	Parte superior	30	66.138	40	88.184	250	380	3.502	7.721	200	53	250	66	15.700	2.277	18.600	2.698	165	6,5
H160 GC	04A	Lateral	35	77.161	40	88.184	200	350	3.744	8.254	200	53	260	69	15.700	2.277	18.600	2.698	175	6,9
H160 GC	04A	Parte superior	35	77.161	40	88.184	200	350	3.985	8.786	200	53	260	69	15.700	2.277	18.600	2.698	175	6,9
H180 GC	04A	Lateral	40	88.184	55	121.253	200	250	4.656	10.264	220	58	270	71	19.600	2.843	23.500	3.408	185	7,3
H180 GC	04A	Parte superior	40	88.184	55	121.253	200	250	4.799	10.581	220	58	270	71	19.600	2.843	23.500	3.408	185	7,3

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones de la industria, visite nuestra página web www.cat.com.

© 2024 Caterpillar
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

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

GSHQ9333-01 (08-2024)
Reemplaza GSHQ9333-00
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, India,
Japan, S Am, SE Asia)

