



# Martillos Cat® Performance

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

**Los martillos Cat® de la serie Performance están diseñados para ofrecer productividad 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 de la serie Performance ayudan a aumentar la productividad general y a reducir los costos de mantenimiento. Los martillos Cat de la serie Performance 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 ver las configuraciones específicas disponibles en su región.**

## Alto rendimiento

- El apagado automático ofrece protección contra los golpes en vacío al detener el pistón cuando no hay materiales debajo de la herramienta a fin de extender la vida útil del martillo.
- El sistema de amortiguación interno reduce las vibraciones de la máquina y aumenta la supresión del ruido.
- La característica de silenciamiento estándar le permite usar un martillo de la serie Performance en entornos de trabajo donde el nivel de ruido es una consideración clave y está regulado, como vecindarios u hospitales.

## Mayor productividad

- Ajuste manualmente la velocidad del pistón entre la velocidad máxima del pistón o la potencia máxima para aumentar la eficiencia y la producción en el entorno de trabajo.
- El ciclo de operación accionado por aceite ayuda a aplicar toda la potencia en cada golpe y genera menos calor residual.
- Los componentes hidráulicos más importantes están protegidos de daños dentro de la caja, lo que ayuda a reducir el tiempo de inactividad en el sitio de trabajo.

## Fácil de mantener

- La lubricación automática a bordo estándar proporciona lubricación de forma continua mientras se usa el martillo, para que no se necesite lubricarlo manualmente.
- 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 diseño de accionamiento por aceite elimina la necesidad de verificar la carga de gas.
- El acceso rápido y fácil a las áreas de mantenimiento del martillo ayuda a simplificar esta labor.

## Mayor eficiencia y productividad con tecnologías integradas

- Nunca más vuelva a perder tiempo buscando accesorios. La función de seguimiento de activos Cat está disponible en todos los martillos.
- Haga un seguimiento de toda su flota de accesorios y máquinas desde un solo lugar. Los martillos con seguimiento de activos se pueden visualizar en VisionLink®.
- Mantenga la seguridad de los activos. Los martillos con seguimiento de activos envían una alerta fácil de configurar si salen del límite del sitio.



# Martillos Cat® Performance

## Especificaciones técnicas

Modelo	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	Máx.	Mínimo		Mínimo		Máximo		Mínima		Máxima		mm	pulg
		Ton EE.UU.	lb	Ton EE.UU.	lb			kg	lb	L/ min	gal EE. UU./min	L/ min	gal EE. UU./min	kPa	lb/ pulg²	kPa	lb/ pulg²		
H110 S	Parte superior	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	Parte superior	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	Parte superior	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	Parte superior	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	Parte superior	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	Parte superior	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	Parte superior	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	Parte superior	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	Parte superior	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

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](http://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 con 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.

VisionLink es una marca registrada de Caterpillar Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

GSHQ9292-03 (06-2024)  
Reemplaza GSHQ9292-02  
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, Europe,  
Japan, N Am, S Am, SE Asia)

