



Martelos de Desempenho Cat[®]

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

Os martelos de Desempenho Cat[®] são projetados para obter produtividade em quebra de rochas e demolição de concreto. Com sistema hidráulico potente e acesso rápido às áreas de manutenção, os martelos de Desempenho Cat ajudam a aumentar a produtividade geral e a reduzir os custos de manutenção. Os martelos de Desempenho Cat são uma solução versátil para muitas aplicações, incluindo construção de estradas, abertura de valas e demolição.

Nem todos os acessórios estão disponíveis em todas as regiões. Consulte o revendedor Cat para obter as configurações específicas disponíveis em a região.

Alto Desempenho

- Desligamento automático oferece proteção contra disparos a seco ao parar o pistão quando não há material abaixo da ferramenta, ajudando a prolongar a vida útil do martelo.
- O sistema interno de amortecimento ajuda a reduzir a vibração da máquina e aumentar a supressão de ruído.
- A funcionalidade padrão de silenciamento permite que você use um martelo de Desempenho em locais de trabalho em áreas sensíveis ao ruído, como bairros ou perto de hospitais onde o ruído é regulamentado.

Aumente a Produtividade

- Ajuste manualmente a velocidade do pistão escolhendo entre alta velocidade do pistão ou potência máxima para ajudar a aumentar a eficiência e a produção no local de trabalho.
- O ciclo de operação acionado a óleo ajuda a fornecer potência completa durante cada sopro, além de diminuir a perda de calor.
- Os componentes hidráulicos críticos são protegidos contra danos no interior da carcaça, ajudando a diminuir o tempo de inatividade no local de trabalho.

Fáceis de Manter

- O sistema padrão de lubrificação automática de bordo fornece lubrificação contínua enquanto o martelo está em funcionamento, eliminando a necessidade de lubrificação manual.
- A bucha inferior deslizante e giratória em 90 graus permite fácil substituição no campo, ajudando a reduzir o tempo de serviço e prolongar a vida útil.
- O projeto acionado a óleo elimina a necessidade de verificar a carga de gás.
- O acesso rápido e fácil às áreas de manutenção ajuda a simplificar a manutenção do martelo.

Aumente a Eficiência e a Produtividade com Tecnologias Integradas

- Nunca mais desperdice tempo procurando seus acessórios. O rastreamento de ativos Cat está disponível em todos os martelos.
- Rastreie toda sua frota de acessórios e máquinas de um só lugar. Os martelos com rastreamento de ativos podem ser visualizados no VisionLink[®].
- Mantenha seus ativos protegidos. Os martelos com um rastreador de ativos enviam um alerta se ultrapassarem um limite do local fácil de configurar.



Martelos de Desempenho Cat®

Especificações Técnicas

Modelo	Montagem	Transportador Recomendado				Sopros por Minuto		Peso Operacional		Capacidade Fluxo				Pressão de Operação				Diâmetro da Ferramenta	
		Peso		Peso		Abertura	Abertura	Mínimo	Mínimo	Mínima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	mm
		tonelada	lb	tonelada	lb			kg	lb	lpm	gpm	lpm	gpm	kPa	lb/pol ²	kPa	lb/pol ²		
H110 S	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	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	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	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	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	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	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	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	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 obter informações completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções industriais, visite nosso site www.cat.com

© 2024 Caterpillar.

Todos os Direitos Reservados.

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem incluir equipamentos adicionais. Consulte o revendedor Cat para ver as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", a identidade visual "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

VisionLink é uma marca comercial da Caterpillar Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países.

GPHQ9292-03 (06-2024)
Substitui GPHQ9292-02
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, Europe,
Japan, N Am, S Am, SE Asia)

