



Pulverizadores Secundários Cat[®]

P218, P224, P232

Os Pulverizadores Secundários Cat[®] contam com demolição de concreto produtiva. A tecnologia de reforço inovadora proporciona à produção, confiabilidade, durabilidade e valor que você espera dos produtos Caterpillar. O resultado é uma demolição eficiente e lucrativa de estruturas de concreto, produzindo entulho de concreto pronto para reutilização no local e vergalhão pronto para reciclagem.

Nem todos os acessórios estão disponíveis em todas as regiões. Consulte seu revendedor Cat para ver as configurações disponíveis na sua região.

Até 12% a mais de desempenho

- A tecnologia SpeedBooster equilibra de forma ativa velocidade e potência – proporcionando até 44% mais velocidade nos tempos de ciclo e até 20% mais força de demolição do concreto.¹
- O impulsor fecha as mandíbulas rapidamente quando não há carga. Quando as mandíbulas estão em contato com o material, a válvula alterna para o modo força, proporcionando força máxima para quebrar o concreto.
- A abertura ampla da mandíbula permite que o operador recolha o material de qualquer ângulo, aumentando muito a velocidade do processo e melhorando a operação como um todo.
- As lâminas de vergalhão integradas cortam tubos, vergalhões ou outros metais embutidos no concreto.

Mais tempo de trabalho. Menos tempo de manutenção

- Todos os componentes de desgaste são aparafusados e substituíveis em campo.
- Não há necessidade de soldagem de superfície dura na manutenção.
- Todos os componentes hidráulicos são protegidos dentro do alojamento – um painel removível oferece acesso completo.

Solução completa de uma fonte

- O pulverizador foi projetado para funcionar com as escavadeiras Cat.²
- As escavadeiras de última geração têm configurações integradas do Pulverizador.
- Cada peça do sistema, do dente ao contrapeso, é coberta pelo seu revendedor Cat.
- Serviço local rápido onde quer que você esteja, para que você esteja sempre operando.

Aumente a eficiência e a produtividade com tecnologias integradas

- Nunca mais perca tempo procurando por seus acessórios. O sistema de rastreamento de ativos da Cat está disponível em todos os pulverizadores.
- Acompanhe toda a sua frota de acessórios e máquinas a partir de uma fonte. Os acessórios com rastreamento de ativos podem ser visualizados quando o equipamento está registrado no VisionLink[®] e Product Link[™].
- Mantenha seus ativos seguros. Os acessórios com um rastreador de ativos enviam um alerta caso saiam dos limites pré-configurados facilmente.

¹ Comparados com modelos anteriores de pulverizadores.

² Podem ser ajustados a transportadores não Cat. Consulte seu revendedor.

Pulverizadores Secundários Cat® P218, P224 e P232

Especificações Técnicas

	P218		P224		P232	
Tempo de ciclo, aberto	1,8 segundos		1,9 segundos		1,9 segundos	
Tempo de ciclo, fechado	1,2 segundos		1,3 segundos		1,4 segundos	
Força de assentamento/corte, garganta da mandíbula	3.125 kN	351 st	3.640 kN	409 st	4.265 kN	479 st
Força de assentamento/corte, centro da mandíbula	1.710 kN	192 st	1.990 kN	224 st	2.240 kN	252 st
Força de assentamento/corte, extremidade	955 kN	107 st	1.145 kN	129 st	1.360 kN	153 st
Pressão de operação máxima, mandíbula	35.000 kPa	5.076 psi	35.000 kPa	5.076 psi	35.000 kPa	5.076 psi
Fluxo de óleo máximo, mandíbula	225 lpm	59 gpm	280 lpm	74 gpm	360 lpm	95 gpm
Profundidade da mandíbula	770 mm	30,3 pol.	845 mm	33,3 pol.	930 mm	36,6 pol.
Comprimento do cortador	150 mm	5,9 pol.	200 mm	7,9 pol.	200 mm	7,9 pol.
Abertura da mandíbula	1.070 mm	42,1 pol.	1.175 mm	46,3 pol.	1.280 mm	50,4 pol.
Largura da mandíbula fixa	620 mm	24,4 pol.	660 mm	26 pol.	670 mm	26,4 pol.
Largura da mandíbula móvel	335 mm	13,2 pol.	380 mm	15 pol.	380 mm	15 pol.
Comprimento	2.465 mm	97 pol.	2.725 mm	107,3 pol.	2.995 mm	117,9 pol.
Altura	1.450 mm	57,1 pol.	1.585 mm	62,4 pol.	1.755 mm	69,1 pol.
Largura	620 mm	24,4 pol.	660 mm	26 pol.	670 mm	26,4 pol.
Peso	2.000 kg	4.409 lb	2.700 kg	5.952 lb	3.460 kg	7.628 lb
Peso mínimo do transportador	18.000 kg	39.700 lb	24.000 kg	52.900 lb	32.000 kg	70.500 lb
Peso máximo do transportador	25.000 kg	55.100 lb	35.000 kg	77.200 lb	50.000 kg	110.200 lb

Para obter mais informações completas sobre os produtos Cat, serviços de revenda e soluções do setor, acesse o nosso site www.cat.com.

© 2021 Caterpillar
Todos os direitos reservados

Os materiais e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso. As máquinas apresentadas nas fotos podem incluir equipamentos adicionais. Consulte seu revendedor Cat para conhecer as opções disponíveis.

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

O VisionLink é uma marca registrada da Trimble Navigation Limited, registrada nos Estados Unidos e em outros países.

GPHQ9293-00 (6-2021)
(N Am, S Am, Europa)

