



Pulverizadores Primários Cat[®]

P318, P324, P332

Os Pulverizadores Primários 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 material pronto para transporte ou para maior processamento.

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

Até 15% a mais de desempenho

- A tecnologia SpeedBooster equilibra de forma ativa velocidade e potência – proporcionando até 52% mais velocidade nos tempos de ciclo e até 13% 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.
- Posição das mandíbulas nos melhores ângulos com rotação bidirecional a 360°.
- 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 Primários Cat® P318, P324 e P332

Especificações Técnicas

	P318		P324		P332	
Tempo de ciclo, aberto	1,6 segundos		1,8 segundos		1,9 segundos	
Tempo de ciclo, fechado	1,0 segundo		1,2 segundos		1,3 segundos	
Força de assentamento/corte, garganta da mandíbula	2.740 kN	308 st	3.965 kN	446 st	5.010 kN	563 st
Força de assentamento/corte, centro da mandíbula	1.120 kN	126 st	1.620 kN	182 st	1.910 kN	215 st
Força de assentamento/corte, extremidade	795 kN	89 st	1.175 kN	132 st	1.440 kN	162 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	150 lpm	40 gpm	225 lpm	59 gpm	280 lpm	74 gpm
Pressão de operação máxima, rotação	14.000 kPa	2.031 psi	14.000 kPa	2.031 psi	16.000 kPa	2.321 psi
Fluxo de óleo máximo, mandíbula	40 lpm	11 gpm	40 lpm	11 gpm	40 lpm	11 gpm
Profundidade da mandíbula	660 mm	26 pol.	730 mm	28,7 pol.	820 mm	32,3 pol.
Comprimento do cortador	150 mm	5,9 pol.	200 mm	7,9 pol.	200 mm	7,9 pol.
Abertura da mandíbula	1.085 mm	42,7 pol.	1.210 mm	47,6 pol.	1.315 mm	51,8 pol.
Largura da mandíbula fixa	620 mm	24,4 pol.	640 mm	25,2 pol.	660 mm	26 pol.
Largura da mandíbula móvel	335 mm	13,2 pol.	380 mm	15 pol.	380 mm	15 pol.
Comprimento	2.125 mm	83,7 pol.	2.305 mm	90,7 pol.	2.350 mm	92,5 pol.
Altura	1.525 mm	60 pol.	1.700 mm	66,9 pol.	2.005 mm	78,9 pol.
Largura	790 mm	31,1 pol.	790 mm	31,1 pol.	1.005 mm	39,6 pol.
Peso	2.080 kg	4.586 lb	2.755 kg	6.074 lb	3.325 kg	7.330 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.

GPHQ0288-00 (6-2021)
(N Am, S Am, Europa)

