

# PULVERIZADORES

ACESSÓRIOS DE ESCAVADEIRA



Escavadeiras de Esteiras  
Escavadeiras de Rodas  
Manipuladores de Materiais

317-395  
M314-M322  
MH3022-MH3026

Nem todos os acessórios estão disponíveis em todas as regiões. Consulte o revendedor Cat® para obter os acessórios específicos disponíveis em sua região.



# PULVERIZADORES CAT®

PARA ESCAVADEIRAS

Os Pulverizadores Primários Cat® da Série P300 são projetados para aplicações como corte, quebra e esmagamento de estruturas de concreto durante a demolição. Os Pulverizadores Secundários Cat da Série P200 foram projetados para reduzir o tamanho dos detritos, limpar o local de trabalho e separar o concreto do vergalhão no nível do solo após a demolição.



## PULVERIZADORES PRIMÁRIOS E SECUNDÁRIOS CAT

Os pulverizadores Cat são perfeitamente compatíveis com as escavadeiras Cat para que você possa realizar demolições de concreto produtivas sem comprometer o desempenho ou a integridade da máquina.

- + PULVERIZADORES PRIMÁRIOS: P318, P324, P332, P345, P365
- + PULVERIZADORES SECUNDÁRIOS: P214, P218, P224, P232, P245

# CONSTRUÍDA PARA FINS ESPECÍFICOS PARA DEMOLIÇÃO RÁPIDA

Repletos de recursos específicos, os pulverizadores primários e secundários Cat são desenvolvidos para se destacarem em aplicações de demolição.

## ALTO DESEMPENHO

A demolição precisa ser feita de forma rápida e eficiente. As mandíbulas do pulverizador Cat foram desenvolvidas para cortar materiais rapidamente e aprimorar a eficiência operacional total da máquina, além de reduzir o consumo de combustível. Posicione com precisão as mandíbulas do pulverizador primário com rotação de 360 graus e visibilidade da mandíbula móvel durante a demolição. O cilindro superdimensionado no pulverizador secundário não rotativo fornece uma forte força de esmagamento para reduzir o concreto e separar o vergalhão. A válvula com Acelerador de Velocidade equilibra ativamente a velocidade e a potência, proporcionando tempos de ciclo rápidos e forte força de fechamento para ajudar a aumentar a produtividade.



## FÁCIL MANUTENÇÃO

Não deixe que os custos de manutenção afetem o seu negócio. A inspeção diária de peças de desgaste e os pontos de lubrificação são acessíveis a partir do solo. As peças de desgaste substituíveis podem ser trocadas rapidamente no campo e não requerem soldagem na superfície para ajudar a reduzir o tempo de serviço. O painel de inspeção fornece acesso fácil para ajudar a realizar a manutenção com segurança. Os componentes hidráulicos são protegidos contra danos no interior do alojamento, ajudando a diminuir o tempo de inatividade no local de trabalho. Boas práticas de manutenção ao longo do tempo ajudarão a aumentar a vida útil do seu pulverizador.



## DURABILIDADE CONFIÁVEL

Construído para uma vida útil longa em aplicações de demolição, os pulverizadores Cat são fabricados com aço resistente à abrasão de alta resistência, especialmente em áreas de desgaste excessivo. As dobradiças reforçadas da haste do cilindro na mandíbula móvel são projetadas para ajudar a aumentar a durabilidade e a vida útil do pulverizador. A proteção do cilindro em forma de C oferece proteção extra contra demolição de concreto. Os pulverizadores Cat têm um uso versátil em aplicações de demolição que os tornam a opção para uma ampla variedade de locais de trabalho.



# ACOPLADORES RÁPIDOS

## VERSATILIDADE E CONVENIÊNCIA PARA SUA OPERAÇÃO

---

Os acopladores rápidos tornam os acessórios Cat intercambiáveis, de modo que uma frota de máquinas pode compartilhar o mesmo estoque de ferramentas. Uma pessoa pode trocar de ferramentas sem esforço e passar de uma tarefa para outra. Os acopladores rápidos aumentam a versatilidade da máquina no local de trabalho. A Caterpillar oferece pulverizadores para cada um dos estilos de acopladores a seguir.



### ACOPLADORES DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Os acopladores estilo Engate Rápido Cat "Pin Grabber" permitem que a máquina pegue e engate praticamente qualquer pulverizador acessório equipado com pinos padrão. Nenhuma modificação é necessária. Eles são fáceis de ativar, fáceis de engatar e a maneira mais fácil de melhorar a produtividade em seu local de trabalho.



### ACOPLADORES DEDICADOS CW

Este acoplador em forma de cunha engata ferramentas equipadas com ganchos. Estão disponíveis as versões hidráulica e manual.



### ACOPLADORES DO TIPO S

Este acoplador em forma de cunha engata ferramentas equipadas com ganchos tipo S. Estão disponíveis as versões hidráulicas.

LOCALIZADOR DE ACESSÓRIOS PL161

# GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS

## RASTREAR SEUS ATIVOS

O localizador de acessórios Cat PL161 é um dispositivo Bluetooth® projetado para permitir que os usuários saibam onde os acessórios estão em todos os locais de trabalho, reduzir o número de acessórios perdidos e planejar a manutenção e substituição de acessórios.

## FERRAMENTA DE TRABALHO RECONHECIMENTO

Economize mais tempo e energia com o recurso de reconhecimento de ferramenta de trabalho disponível. Uma simples agitada da ferramenta acoplada confirma sua identidade e garante que todas as configurações do acessório (pressão, fluxo e dimensões) estejam corretas para você trabalhar com rapidez e eficiência.

## ATIVO SEGURANÇA

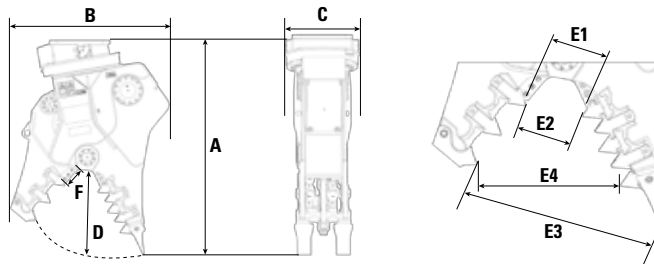
O PL161 integra-se facilmente ao VisionLink® para gerenciamento completo da frota de máquinas e acessórios a partir de um smartphone ou painel de tablet para visualizar detalhes de localização e rastreamento.



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## Dimensões

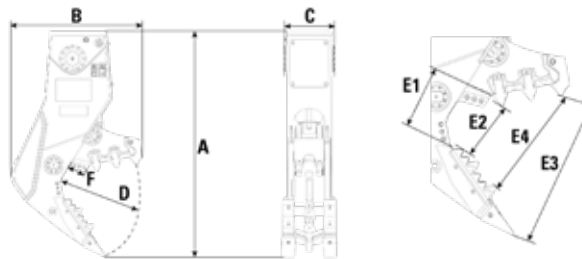
### Pulverizador Primário



Modelo	Nº de Peça	(A) Comprimento Total		(B) Altura		(C) Largura		(D) Profundidade da Mandíbula		(F) Comprimento do Cortador	
		mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol
Pulverizador Principal P318	591-8124	2.125	83,7	1.525	60	790	31,1	660	26,0	150	5,9
Pulverizador Principal P324	591-8125	2.305	90,7	1.700	66,9	790	31,1	730	28,7	200	7,9
Pulverizador Principal P332	591-2094	2.350	92,5	2.005	78,9	1.005	39,6	820	32,3	200	7,9
Pulverizador Principal P345	627-2054	2.525	99,4	2.280	89,8	980	38,6	910	35,8	225	8,9
Pulverizador Principal P365	634-9604	2.865	112,8	2.520	99,2	1.085	42,7	1.085	42,7	225	8,9

Modelo	Nº de Peça	Abertura da Mandíbula								Largura Fixa da Garra		Largura da Mandíbula Móvel		Peso	
		(E1) no cortador primário		(E2) no dente secundário		(E3) na ponta		(E4) nos dentes externos							
		mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol	kg	lb
Pulverizador Principal P318	591-8124	310	12,2	305	12	1.085	42,7	825	32,5	620	24,4	335	13,2	2.080	4.586
Pulverizador Principal P324	591-8125	375	14,8	360	14,2	1.210	47,6	910	35,8	640	25,2	380	15	2.755	6.074
Pulverizador Principal P332	591-2094	395	15,6	465	18,3	1.315	51,8	1.015	40	660	26,0	380	15	3.325	7.330
Pulverizador Principal P345	627-2054	440	17,3	420	16,5	1.430	56,3	1.115	43,9	750	29,5	460	18,1	4.718	10.401
Pulverizador Principal P365	634-9604	480	18,9	630	24,8	1.635	64,4	1.320	52	820	32,3	520	20,5	6.230	13.735

### Pulverizador Secundário



Modelo	Nº de Peça	(A) Comprimento Total		(B) Altura		(C) Largura		(D) Profundidade da Mandíbula		(F) Comprimento do Cortador	
		mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol
Pulverizador Secundário P214	623-0056	2.210	87	1.310	51,6	555	21,9	650	25,6	115	4,5
Pulverizador Secundário P218	586-9549	2.465	97	1.450	57,1	620	24,4	770	30,3	150	5,9
Pulverizador Secundário P224	583-6803	2.725	107,3	1.585	62,4	660	26,0	845	33,3	200	7,9
Pulverizador Secundário P232	584-9938	2.995	117,9	1.755	69,1	670	26,4	930	36,6	200	7,9
Pulverizador Secundário P245	630-2700	3.390	133,5	2.055	80,9	830	32,7	1.070	42,1	225	8,9

Modelo	Nº de Peça	Abertura da Mandíbula								Largura Fixa da Garra		Largura da Mandíbula Móvel		Peso	
		(E1) no cortador primário		(E2) no dente secundário		(E3) na ponta		(E4) nos dentes externos							
		mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol	mm	pol	kg	lb
Pulverizador Secundário P214	623-0056	280	11	295	11,6	885	34,8	650	25,6	555	21,9	310	12,2	1.490	3.285
Pulverizador Secundário P218	586-9549	340	13,4	420	16,5	1.070	42,1	825	32,5	620	24,4	335	13,2	2.000	4.409
Pulverizador Secundário P224	583-6803	405	15,9	475	18,7	1.175	46,3	900	35,4	660	26,0	380	15	2.700	5.952
Pulverizador Secundário P232	584-9938	445	17,5	575	22,6	1.280	50,4	1.005	39,6	670	26,4	380	15	3.460	7.628
Pulverizador Secundário P245	630-2700	500	19,7	610	24	1.495	58,9	1.150	45,3	785	30,9	460	18,1	4.915	10.836

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## Especificações

Modelo	Nº de Peça	Tempo de Ciclo		Forças de Corte/Esmagamento						Pesos de Transportador Recomendados			
		Aberto s	Fechado s	no cortador primário		no dente primário		na ponta		Mínima		Máximo	
				kN	st	kN	st	kN	st	kg	lb	kg	lb
Pulverizador Principal P318	591-8124	1,6	1,0	2.740	308	1.120	126	795	89	18.000	39.700	25.000	55.100
Pulverizador Principal P324	591-8125	1,8	1,2	3.965	446	1.620	182	1.175	132	24.000	52.900	35.000	77.200
Pulverizador Principal P332	591-2094	1,9	1,3	5.010	563	1.910	215	1.440	162	32.000	70.500	50.000	110.200
Pulverizador Principal P345	627-2054	1,9	1,4	5.905	664	2.385	268	1.710	192	45.000	99.200	68.000	149.900
Pulverizador Principal P365	634-9604	2,1	1,6	7.330	824	2.675	301	2.030	228	65.000	143.300	95.000	209.400
Pulverizador Secundário P214	623-0056	1,6	1,0	2.345	264	1.320	148	655	74	14.000	30.900	19.000	41.900
Pulverizador Secundário P218	586-9549	1,8	1,2	3.125	351	1.710	192	955	107	18.000	39.700	25.000	55.100
Pulverizador Secundário P224	583-6803	1,9	1,3	3.640	409	1.990	224	1.145	129	24.000	52.900	35.000	77.200
Pulverizador Secundário P232	584-9938	1,9	1,4	4.265	479	2.240	252	1.360	153	32.000	70.500	50.000	110.200
Pulverizador Secundário P245	630-2700	2,1	1,6	6.485	729	2.355	265	1.830	206	45.000	99.200	70.000	154.300

## Requisitos Hidráulicos

Modelo	Nº de Peça	Circuito da Mandíbula				Circuito Rotador			
		Abertura Pressão de Operação		Abertura Fluxo de Óleo		Abertura Pressão de Operação		Abertura Fluxo de Óleo	
		kPa	lb/pol <sup>2</sup>	l/min	gpm	kPa	lb/pol <sup>2</sup>	l/min	gpm
Pulverizador Principal P318	591-8124	33.000	4.786	150	40	14.000	2.031	40	11
Pulverizador Principal P324	591-8125	33.000	4.786	225	59	14.000	2.031	40	11
Pulverizador Principal P332	591-2094	33.000	4.786	280	74	16.000	2.321	40	11
Pulverizador Principal P345	627-2054	33.000	4.786	360	95	16.000	2.321	45	12
Pulverizador Principal P365	634-9604	33.000	4.786	450	119	16.000	2.321	50	13
Pulverizador Secundário P214	623-0056	33.000	4.786	150	40	-	-	-	-
Pulverizador Secundário P218	586-9549	33.000	4.786	225	59	-	-	-	-
Pulverizador Secundário P224	583-6803	33.000	4.786	280	74	-	-	-	-
Pulverizador Secundário P232	584-9938	33.000	4.786	360	95	-	-	-	-
Pulverizador Secundário P245	630-2700	33.000	4.786	450	119	-	-	-	-

Para obter informações mais completas sobre produtos Cat, serviços do revendedor e soluções do setor, visite o site [www.cat.com](http://www.cat.com).

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

© 2024 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e as identidades visuais "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.

[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

GPDQ9311-01 (01-2024)  
Substitui: GPDQ9311-00  
(Afr-ME, Aus-NZ,  
Europe, Eurasia, Japan,  
N Am, S Am)

