



Pulverizadores Cat®

P214-P365

Los pulverizadores Cat® se adaptan perfectamente a las excavadoras Cat para que pueda realizar una demolición de hormigón productiva sin comprometer el rendimiento ni el estado de la máquina. Los pulverizadores primarios Cat de la Serie P300 (P318, P324, P332, P345, P365) están diseñados para aplicaciones como cortar, romper y triturar estructuras de hormigón durante la demolición. Los pulverizadores secundarios Cat de la Serie P200 (P214, P218, P224, P232, P245) están diseñados para reducir el tamaño de los escombros, despejar el sitio de trabajo y separar el hormigón de las barras de refuerzo a nivel del suelo después de la demolición.

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para ver las configuraciones específicas disponibles en la región.

Alto rendimiento

- Las mandíbulas de los pulverizadores Cat están diseñadas para cortar el material rápidamente con el fin de mejorar la eficiencia operativa general de la máquina y ayudar a reducir el consumo de combustible.
- Coloque con precisión las mandíbulas de los pulverizadores primarios con una rotación de 360 grados y visibilidad de la mandíbula móvil durante la demolición.
- El cilindro de gran tamaño del pulverizador secundario no giratorio proporciona una fuerza de trituración de alta potencia para reducir el hormigón y separar las barras de refuerzo.
- La válvula de refuerzo de velocidad equilibra activamente la velocidad y la potencia y, como resultado, proporciona tiempos de ciclo rápidos y una gran fuerza de cierre para aumentar la productividad.

Fácil de mantener

- Las piezas de desgaste reemplazables se pueden cambiar rápidamente en el campo y no requieren soldadura superficial para ayudar a reducir el tiempo de servicio.
- Los puntos de engrase y de inspección diaria de las piezas de desgaste son accesibles desde el suelo con el pulverizador aún montado en la máquina.
- Realice el mantenimiento de forma segura con un fácil acceso a través de un panel de inspección.
- Los componentes hidráulicos están protegidos contra daños dentro de la caja, lo que ayuda a reducir el tiempo de inactividad en el lugar de trabajo.

Fiabilidad y durabilidad

- Los pulverizadores Cat están fabricados con acero altamente fuerte y resistente a la abrasión, especialmente en áreas de desgaste excesivo.
- Las bisagras reforzadas de la varilla del cilindro en la mandíbula móvil están diseñadas para aumentar la durabilidad y la vida útil del pulverizador.
- La protección del cilindro en forma de C proporciona un resguardo adicional contra la demolición del hormigón.
- Los pulverizadores Cat son muy versátiles en todas las aplicaciones de demolición, lo que los convierte en su mejor opción para una amplia variedad de obras.

Mayor eficiencia y productividad con tecnologías integradas

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

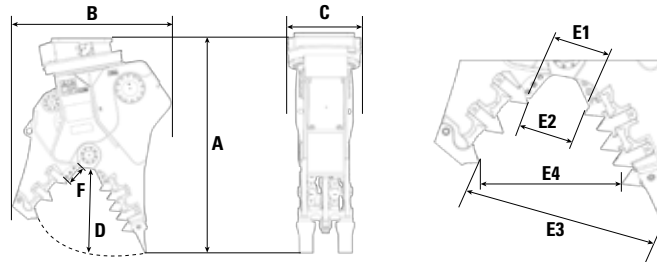


Versatilidad y conveniencia con acopladores

- Comparta pulverizadores y otros implementos de la misma clase de tamaño entre varias máquinas mediante la incorporación de un acoplador rápido.
- Reduzca considerablemente el tiempo que se tarda en cambiar de implemento utilizando un acoplador rápido.
- Los acopladores rápidos añaden un nuevo nivel de seguridad al sitio de trabajo gracias a la posibilidad de cambiar de implemento mientras el operador permanece en la cabina y a las redundancias integradas para mantener los implementos seguros en caso de pérdida de presión.
- Hay una variedad de acopladores disponibles para satisfacer sus necesidades específicas:
 - Acopladores con sujetapasador Cat (sistema dedicado de pasador)
 - Acopladores CW dedicados (sistema dedicado de tipo cuña)
 - Acopladores tipo S (sistema dedicado de tipo cuña)
 - Acopladores CW de conexión hidráulica (versión de conexión hidráulica del acoplador CW con capacidad hidráulica instantánea al realizar la conexión)
 - Acopladores de tipo S de conexión hidráulica (versión de conexión hidráulica del acoplador tipo S con capacidad hidráulica instantánea al realizar la conexión)

Dimensiones

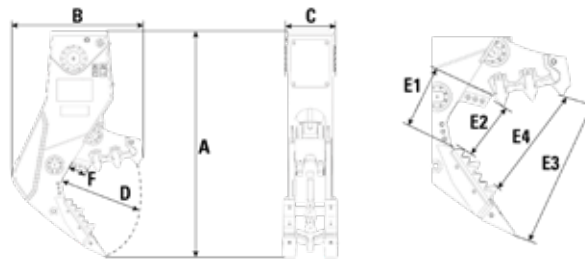
Pulverizador principal



Modelo	No. de pieza	(A) Longitud total		(B) Altura		(C) Ancho		(D) Profundidad de la mandíbula		(F) Longitud del cortador	
		mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg
Pulverizador Principal P318	591-8124	2.125	83,7	1.525	60,0	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 Primario 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 pieza	Abertura de la mandíbula								Ancho de mandíbula fija		Ancho de mandíbula móvil		Peso	
		(E1) en el cortador principal		(E2) en los dientes secundarios		(E3) en la punta		(E4) en los dientes externos							
		mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	kg	lb		
Pulverizador Principal P318	591-8124	310	12,2	305	12,0	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	15,0	2.755	6.074
Pulverizador Primario P332	591-2094	395	15,6	465	18,3	1.315	51,8	1.015	40,0	660	26,0	380	15,0	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	52,0	820	32,3	520	20,5	6.230	13.735

Pulverizador secundario



Modelo	No. de pieza	(A) Longitud total		(B) Altura		(C) Ancho		(D) Profundidad de la mandíbula		(F) Longitud del cortador	
		mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg
Pulverizador Secundario P214	623-0056	2.210	87,0	1.310	51,6	555	21,9	650	25,6	115	4,5
Pulverizador Secundario P218	586-9549	2.465	97,0	1.450	57,1	620	24,4	770	30,3	150	5,9
Pulverizador Secundario P224	583-6803	2.725	107,3	1.585	62,4	660	26,0	845	33,3	200	7,9
Pulverizador Secundario P232	584-9938	2.995	117,9	1.755	69,1	670	26,4	930	36,6	200	7,9
Pulverizador Secundario P245	630-2700	3.390	133,5	2.055	80,9	830	32,7	1.070	42,1	225	8,9

Modelo	No. de pieza	Abertura de la mandíbula								Ancho de mandíbula fija		Ancho de mandíbula móvil		Peso	
		(E1) en el cortador principal		(E2) en los dientes secundarios		(E3) en la punta		(E4) en los dientes externos							
		mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	kg	lb
Pulverizador Secundario P214	623-0056	280	11,0	295	11,6	885	34,8	650	25,6	555	21,9	310	12,2	1.490	3.285
Pulverizador Secundario 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 Secundario P224	583-6803	405	15,9	475	18,7	1.175	46,3	900	35,4	660	26,0	380	15,0	2.700	5.952
Pulverizador Secundario P232	584-9938	445	17,5	575	22,6	1.280	50,4	1.005	39,6	670	26,4	380	15,0	3.460	7.628
Pulverizador Secundario P245	630-2700	500	19,7	610	24,0	1.495	58,9	1.150	45,3	785	30,9	460	18,1	4.915	10.836

Pulverizadores Cat® P214-P365

Especificaciones

Modelo	No. de pieza	Tiempo de ciclo		Fuerzas de corte/aplastamiento						Pesos del portador recomendados			
		Abierta	Cerrada	en el cortador principal		en dientes primarios		en la punta		Mínimo		Máximo	
		s	s	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 Primario 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 Secundario P214	623-0056	1,6	1,0	2.345	264	1.320	148	655	74	14.000	30.900	19.000	41.900
Pulverizador Secundario P218	586-9549	1,8	1,2	3.125	351	1.710	192	955	107	18.000	39.700	25.000	55.100
Pulverizador Secundario 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 Secundario 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 Secundario 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 pieza	Circuito de la mandíbula				Circuito rotador			
		Máxima cantidad Presión de operación		Máxima cantidad de aceite máx.		Presión de operación máxima		Flujo de aceite máximo	
		kPa	lb/pulg ²	L/min	gal EE.UU./min	kPa	lb/pulg ²	L/min	gal EE.UU./min
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 Primario 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 Secundario P214	623-0056	33.000	4.786	150	40	–	–	–	–
Pulverizador Secundario P218	586-9549	33.000	4.786	225	59	–	–	–	–
Pulverizador Secundario P224	583-6803	33.000	4.786	280	74	–	–	–	–
Pulverizador Secundario P232	584-9938	33.000	4.786	360	95	–	–	–	–
Pulverizador Secundario P245	630-2700	33.000	4.786	450	119	–	–	–	–

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web www.cat.com.

© 2023 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.

GSHQ0288-01 (12-2023)
Reemplaza GSHQ0288-00
(Afr-ME, Aus-NZ, Europe, Eurasia,
Japan, N Am, S Am)

