



Pulverizadores primarios Cat[®]

P318, P324, P332

Los pulverizadores primarios Cat[®] ofrecen una demolición de concreto productiva. La innovadora tecnología de refuerzo ofrece la producción, la fiabilidad, la durabilidad y el valor que espera de los productos Cat. El resultado es una demolición de estructuras de concreto eficiente y rentable, produciendo material listo para el transporte o para su posterior procesamiento.

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

Hasta un 15 % más de desempeño

- La tecnología SpeedBooster equilibra activamente la velocidad y la potencia, entregando tiempos de ciclo hasta un 52 % más rápidos y hasta un 13 % más de fuerza en la demolición de concreto.¹
- El reforzador cierra las mordazas rápidamente mientras no hay carga. Cuando las mordazas están en contacto con el material, la válvula cambia a modalidad de potencia - proporcionando la máxima potencia para romper concreto.
- Coloque las mandíbulas en el mejor ángulo con una rotación bidireccional completa de 360°.
- Las cuchillas integrales para barras de refuerzo cortan tuberías, barras de refuerzo u otros metales incrustados.

Más tiempo trabajando, menos tiempo manteniendo

- Todos los componentes de desgaste se atornillan y se pueden reemplazar en el campo.
- No se necesita soldadura de superficies duras para el mantenimiento.
- Todos los componentes hidráulicos están protegidos dentro de la caja - un panel desmontable proporciona un acceso completo.

Solución completa de una sola fuente

- El pulverizador está diseñado para trabajar con las excavadoras Cat.²
- Las excavadoras de próxima generación tienen configuraciones de pulverizador integradas.
- Cada parte del sistema, desde el diente hasta el contrapeso, está cubierta por su distribuidor Cat.
- Servicio local rápido dondequiera que esté para mantenerlo en funcionamiento.

Aumente la eficiencia y la productividad con tecnologías integradas

- Nunca más pierda tiempo buscando sus accesorios. El seguimiento de activos de Cat se encuentra disponible en todos los pulverizadores.
- Haga un seguimiento de toda su flota de accesorios y máquinas desde una sola fuente. Los accesorios con rastreador de activos se pueden ver dentro de VisionLink[®] junto con el equipo con suscripción de Product Link[™].
- Mantenga sus activos seguros. Los accesorios con rastreador de activos envían una alerta si dejan un límite de sitio fácil de configurar.

¹ Comparado con modelos de pulverizadores anteriores.

² Se puede instalar en soportes que no sean Cat. Consulte con su distribuidor.

Pulverizadores primarios Cat® P318, P324, P332

Especificaciones técnicas

	P318		P324		P332	
Tiempo de ciclo, abierto	1,6 segundos		1,8 segundos		1,9 segundos	
Tiempo de ciclo, cerrado	1,0 segundos		1,2 segundos		1,3 segundos	
Fuerza de compresión/corte, garganta de la mandíbula	2740 kN	308 st	3965 kN	446 st	5010 kN	563 st
Fuerza de compresión/corte, centro de la mandíbula	1120 kN	126 st	1620 kN	182 st	1910 kN	215 st
Fuerza de compresión/corte, punta	795 kN	89 st	1175 kN	132 st	1440 kN	162 st
Presión máxima de operación, mandíbula	35 000 kPa	5076 psi	35 000 kPa	5076 psi	35 000 kPa	5076 psi
Flujo máximo de aceite, mandíbula	150 lpm	40 gpm	225 lpm	59 gpm	280 lpm	74 gpm
Presión máxima de operación, rotación	14 000 kPa	2031 psi	14 000 kPa	2031 psi	16 000 kPa	2321 psi
Flujo máximo de aceite, mandíbula	40 lpm	11 gpm	40 lpm	11 gpm	40 lpm	11 gpm
Profundidad de Mandíbula	660 mm	26 pulg	730 mm	28,7 pulg	820 mm	32,3 pulg
Longitud del cortador	150 mm	5,9 pulg	200 mm	7,9 pulg	200 mm	7,9 pulg
Abertura de la mandíbula	1085 mm	42,7 pulg	1210 mm	47,6 pulg	1315 mm	51,8 pulg
Ancho de mandíbula fijo	620 mm	24,4 pulg	640 mm	25,2 pulg	660 mm	26 pulg
Ancho de mandíbula fijo	335 mm	13,2 pulg	380 mm	15 pulg	380 mm	15 pulg
Distancia	2125 mm	83,7 pulg	2305 mm	90,7 pulg	2350 mm	92,5 pulg
Altura	1525 mm	60 pulg	1700 mm	66,9 pulg	2005 mm	78,9 pulg
Ancho	790 mm	31,1 pulg	790 mm	31,1 pulg	1005 mm	39,6 pulg
Peso	2080 kg	4586 lb	2755 kg	6074 lb	3325 kg	7330 lb
Peso mínimo del portador	18 000 kg	39 700 lb	24 000 kg	52 900 lb	32 000 kg	70 500 lb
Peso máximo del portador	25 000 kg	55 100 lb	35 000 kg	77 200 lb	50 000 kg	110 200 lb

Visite la página web www.cat.com para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones industriales.

© 2021 Caterpillar
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas destacadas en las fotos pueden incluir equipos adicionales. Consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, Product Link, "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial "Power Edge" y "Modern Hex" de Cat, así como la identidad corporativa y de producto aquí utilizados, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

VisionLink es una marca registrada de Trimble Navigation Limited, registrada en Estados Unidos y en otros países.

GSHQ0288-00 (6-2021)
(América del Norte,
América de Sur, Europa)

