



Procesador múltiple MP318 Cat®

Los procesadores múltiples Cat® garantizan diferentes tipos de tenazas o mordazas intercambiables que ofrecen una amplia variedad de tareas de demolición. La corta duración del proceso permite que sus trabajos finalicen de manera más rápida. El solo hecho de que los procesadores tengan mayor potencia, conlleva a la aceptación de trabajos de gran envergadura. El cambio rápido de tenaza le brinda con gran facilidad la herramienta adecuada para la realización de la tarea. Todo está construido en una plataforma duradera y fácil de mantener.

Los periodos de tiempo son 50 % más rápidos

- Automáticamente a medida que opera, la nueva técnica del propulsor de velocidad cambia de manera dinámica la fuerza hidráulica desde la velocidad hasta el modo de propulsión.
- Dedicará menos tiempo a esperar que la tenaza o mordaza se abra o cierre al contacto, ya que la válvula de velocidad se ajusta de manera automática al flujo rápido cuando no tiene carga.
- La potencia máxima de compresión y corte se aplica en el momento en que la tenaza entra en contacto con el elemento o material.

Hasta un 19 % más de potencia

- Procesa más por hora, envía o despacha más por turno, produce más todos los días. El propulsor de velocidad aumenta la potencia hidráulica a medida que la tenaza entra en contacto con el material o elemento, lo que produce el corte de manera rápida.
- Incremente más la potencia hasta en las excavadoras más pequeñas. Su diseño compacto mantiene el centro de gravedad lo más cerca posible de la máquina.
- Obtenga el máximo de rendimiento y respaldo total con la procesadora de demolición Cat. Los programas para los procesadores múltiples están incorporados en la pantalla del operador de la Nueva Generación de Excavadoras Cat. El punto único de apoyo para todo su sistema a través de su distribuidor local Cat.

Cambie las tenazas en 15 minutos

- El nuevo sistema de cierre o bloqueo de la tenaza permite que un solo operador cambie de manera fácil las tenazas en 15 minutos o menos. Solo requiere de herramientas manuales de uso habitual.
- Los cambios simples y seguros de la tenaza son parte del diseño. Cada tenaza permanece estable, incluso en los ambientes de trabajo más difíciles, particularmente en el mismo soporte de la tenaza.
- La procesadora múltiple MP318 acepta estos tipos de tenaza
 - Cortadora de hormigón: la tenaza exterior rompe el hormigón y la tenaza de corte interno corta el acero
 - Demolición: se abre de manera amplia para romper las estructuras del hormigón más grandes
 - Pulverizador: aplasta el hormigón, por lo que separa las armaduras
 - Cizalla: corta el acero, tubos y cables estructurales
 - Palanca universal: su diseño novedoso corta el acero y aplasta el hormigón

Resistente y fácil de mantener

- Proteja su inversión y mantenga su rendimiento de forma rápida y económica. Las tenazas o pinzas están protegidas con piezas de desgaste que son fácilmente reemplazables y que se pueden cambiar individualmente.
- Obtenga más productividad por cada cortadora antes de reemplazarla. La mayoría de las cuchillas se pueden girar de dos maneras a fin de usar cuatro bordes cortantes diferentes.
- Hasta cuando se trabaja en los escombros, la varilla del cilindro está blindada para evitar daños y el cuerpo del cilindro principal está protegido dentro de la carcasa.

Procesador múltiple MP318 Cat®

Guía de interés

Modelo	Tipo de tenaza	Grosor del concreto		Viga I		Viga H		Barra cuadrada		Barra redonda		Placa		Tubo	
		mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg
Procesador múltiple MP318	CC	550	21,7	300	11,8	200	7,9	60	2,4	65	2,6				
	D	600	23,6												
	P	550	21,7												
	S			300	11,8	200	7,9	60	2,4	65	2,6	12	0,5	219 × 8	8,6 × 0,3
	U	450	17,7												

Especificaciones

Modelo	Tipo de tenaza	Tiempo de duración (apertura)	Tiempo de duración (cierre)	Fuerza de compresión – Cortador primario		Profundidad de la tenaza		Longitud del cortador		Apertura de la tenaza (máximo)		Ancho de la tenaza (establecida)		Ancho de la tenaza (movible)		Peso		Peso recomendado de la excavadora	
		s	s	kN	Sh. T	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	kg	libras	Toneladas máximas	Toneladas mínimas
Procesador múltiple MP318	CC	1,6	1	2.622	294,7	645	25,4	382	15	682	26,9	299	11,8	104	4,1	1.934	4.264	25	18
	D	1,6	1	2.687	302	645	25,4	150	5,9	736	29	120	4,7	120	4,7	1.943	4.284	25	18
	P	1,6	1	2.570	288,9	666	26,2	200	7,9	824	32,4	480	18,9	300	11,8	2.083	4.592	25	18
	S	1,6	1	4.012	451	490	19,3	382	15	322	12,7	300	11,8	88	3,5	1.874	4.131	25	18
	U	1,6	1	2.661	299,1	565	22,2	400	15,7	468	18,4	379	14,9	214	8,4	1.974	4.352	25	18

Para obtener más información sobre los productos Caterpillar, los servicios de los distribuidores y los sistemas sectoriales, visite nuestro sitio web, www.cat.com

© 2018 Caterpillar
Todos los derechos reservados.

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se encuentran en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte a su distribuidor Caterpillar para conocer las opciones disponibles.

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

GSHQ9257-01 (11-2018)
Reemplaza a GSHQ9257
(Global)

