



## Procesadores múltiples

# Cat<sup>®</sup> MP345

**Los procesadores múltiples Cat<sup>®</sup> 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 por ciento 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 por ciento 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.
- El modelo MP345 acepta estos tipos de mandíbulas
  - Cortadora de hormigón: La tenaza exterior rompe el hormigón y la de corte interna corta el acero
  - Demolición: Se abre ampliamente para romper las estructuras de hormigón más grandes
  - Pulverizador: Aplasta el hormigón, separando las armaduras
  - Cizalla: corta el acero, tubos y cables estructurales

### 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 tiempo de producción por 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 Cat® MP345

## 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
MP345	CC	850	33,5	450	17,7	280	11,0	70	2,8	80	3,1				
	D	950	37,4												
	P	750	29,5												
	S			500	19,7	340	13,4	75	3,0	85	3,3			406 × 10	16 × 0,4

## 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: Máxima		Ancho de la tenaza (establecida)		Ancho de la tenaza (movible)		Peso del bastidor + tenaza		Peso recomendado de la excavadora	
		s	s	kN	Sh. T	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	kg	lb	Toneladas máx.	Toneladas mín.
MP345	CC	1,9	1,4	5.102	573,5	913	35,9	501	19,7	1.023	40,3	509	20,0	187	7,4	4.316	9.515	65	45
	D	1,9	1,4	5.327	598,8	954	37,6	225	8,9	1.183	46,6	187	7,4	187	7,4	4.537	10.002	65	45
	P	1,9	1,4	5.616	631,3	868	34,2	225	8,9	938	36,9	579	22,8	427	16,8	4.579	10.095	65	45
	S	1,9	1,4	8.463	951,3	744	29,3	579	22,8	500	19,7	434	17,1	146	5,7	4.320	9.524	65	45

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de los distribuidores y las soluciones de la industria, visítenos en la web en [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2018 Caterpillar  
Todos los derechos reservados

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

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

GSHQ9260-01 (11-2018)  
Reemplaza a GSHQ9260  
(Global)

