



Cat[®] MP345

Multiprocesador

Los multiprocesadores Cat[®] aceptan múltiples mandíbulas intercambiables para una amplia gama de trabajos de demolición. Ciclos con un menor tiempo que completan sus trabajos más rápidamente. Una mayor potencia supone aceptar trabajos de mayor envergadura. Un rápido cambio de mandíbulas le proporciona la herramienta adecuada para la tarea que está realizando, sin ralentizar su trabajo. Todo ello construido sobre una plataforma duradera y fácil de mantener.

Los tiempos de ciclo son un 50 por ciento más reducidos

- Nueva tecnología de mejora de la velocidad que cambia de forma dinámica la fuerza hidráulica desde el modo de velocidad al modo de impulso de forma automática mientras trabaja.
- Pasará menos tiempo esperando a que las mandíbulas se abran o se cierren para contactar, ya que la válvula de velocidad se ajusta automáticamente a un mayor caudal cuando no hay carga.
- La fuerza de aplastamiento/corte máxima se aplica tan pronto como la mandíbula entra en contacto con el material.

Hasta un 19 por ciento más de fuerza

- Procese más cada hora, envíe más por turno y complete más trabajos cada día. El refuerzo de velocidad amplifica la fuerza hidráulica cuando la mandíbula entra en contacto con el material, realizando rápidamente el corte.
- Disponga de más potencia incluso en las excavadoras más pequeñas. El diseño compacto mantiene el centro de gravedad lo más cercano posible a la máquina.
- Obtenga un máximo rendimiento y una ayuda total con una solución completa para demolición de Cat. Los programas para las MP están incorporados en la pantalla del operador de la Próxima Generación Cat. Soporte en un solo sitio para todo su sistema por su distribuidor local Cat.

Cambie las mandíbulas en 15 minutos

- El innovador bloqueo de mandíbula permite que un solo operario cambie fácilmente las mandíbulas en 15 minutos o menos. Solo requiere de herramientas manuales estándar.
- Los cambios de mandíbulas sencillos y seguros son parte del diseño. Cada mandíbula permanece estable, incluso en los lugares de trabajo más difíciles, en el soporte para mandíbula incluido.
- MP345 acepta estos tipos de mandíbulas
 - Cortadora de hormigón: la mandíbula exterior rompe el hormigón y la mandíbula 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 estructural, tuberías y cables

Duradera y fácil de mantener

- Proteja su inversión y mantenga su rendimiento rápida y económicamente. Las mandíbulas están protegidas con piezas de desgaste fácilmente reemplazables que se pueden cambiar individualmente.
- Obtenga más tiempo de producción por cortadora antes de reemplazarla. La mayoría de las cuchillas se pueden voltear de dos maneras, para usar cuatro bordes cortantes diferentes.
- Trabaje incluso en los escombros más profundos: la varilla del cilindro está blindada para evitar daños, y el cuerpo del cilindro principal está protegido dentro de la carcasa.

Multiprocesador Cat® MP345

Guía de apetito

Modelo	Tipo de mandíbula	Espesor del hormigón		Viga I		Viga H		Barra cuadrada		Barra redonda		Placa		Tubería	
		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 mandíbula	Tiempo de ciclo: Apertura	Tiempo de ciclo: Cierre	Fuerza de aplastamiento: Cortador primario		Profundidad de la mandíbula		Longitud del cortador		Apertura de la mandíbula: Máximo		Ancho de la mandíbula: Fijo		Ancho de la mandíbula: Móvil		Peso del bastidor + mandíbula		Peso recomendado de la excavadora	
		seg.	seg.	kN	Sh. Ton	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	kg	libras	Toneladas máx.	Toneladas mín.
MP345	CC	1,9	1,4	5102	573,5	913	35,9	501	19,7	1023	40,3	509	20,0	187	7,4	4316	9515	65	45
	D	1,9	1,4	5327	598,8	954	37,6	225	8,9	1183	46,6	187	7,4	187	7,4	4537	10 002	65	45
	P	1,9	1,4	5616	631,3	868	34,2	225	8,9	938	36,9	579	22,8	427	16,8	4579	10 095	65	45
	S	1,9	1,4	8463	951,3	744	29,3	579	22,8	500	19,7	434	17,1	146	5,7	4320	9524	65	45

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, servicios para distribuidores y soluciones industriales, visite nuestra página web www.cat.com

© 2018 Caterpillar
Todos los derechos reservados

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, las imágenes "Caterpillar amarilla" y "Power Edge", así como las identidades corporativas y de producto aquí utilizadas son marcas registradas de Caterpillar, y se prohíbe usarlas sin permiso.

GSH99260-01 (11-2018)
Sustituye a GSH99260
(Global)

