



## Multiprocesador Cat<sup>®</sup> MP365

**Los multiprocesadores Cat<sup>®</sup> 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

- 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 mandíbula 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 mandíbula entra en contacto con el elemento o material.

### Hasta un 19 por ciento más de fuerza

- 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 mandíbula 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 mandíbulas en 15 minutos

- Un innovador bloqueo de la mandíbula permite que un solo operario cambie fácilmente las tenazas en 15 minutos o menos tiempo. Solo requiere de herramientas manuales de uso habitual.
- Los cambios simples y seguros de la mandíbula son parte del diseño. Cada tenaza permanece estable, incluso en los ambientes de trabajo más difíciles, particularmente en el mismo soporte de la mandíbula.
- La MP365 acepta estos tipos de mandíbula:
  - Cortadora de hormigón: la mandíbula exterior rompe el hormigón y la tenaza 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.
- Incluso cuando trabaja en lo profundo de los escombros, la varilla del cilindro está blindada para evitar daños y el cuerpo del cilindro principal está protegido dentro de la carcasa.

# Multiprocesador Cat® MP365

## 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     |
| MP365  | CC                | 1000                 | 39,4 | 500    | 19,7 | 300    | 11,8 | 70             | 2,8  | 80            | 3,1  |       |      |            |          |
|        | D                 | 1100                 | 43,3 |        |      |        |      |                |      |               |      |       |      |            |          |
|        | P                 | 1000                 | 39,4 |        |      |        |      |                |      |               |      |       |      |            |          |
|        | S                 |                      |      | 600    | 23,6 | 400    | 15,7 | 80             | 3,1  | 95            | 3,7  |       |      | 406 × 12,5 | 16 × 0,5 |

## Especificaciones

| Modelo | Tipo de mandíbula | Tiempo de ciclo: Apertura | Tiempo de ciclo: Cierre | Fuerza de aplastamiento: Cortador primario |         | Profundidad de mandíbula |      | Longitud del cortador |      | Apertura de la mandíbula: Máximo |      | Ancho de la mandíbula: Fijo |      | Ancho de la mandíbula: Movable |      | 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. |
| MP365  | CC                | 2,1                       | 1,6                     | 5918                                       | 665,2   | 1051                     | 41,4 | 634                   | 25,0 | 1232                             | 48,5 | 509                         | 20,0 | 187                            | 7,4  | 5654                          | 12 465 | 90                                | 65             |
|        | D                 | 2,1                       | 1,6                     | 7298                                       | 223,0   | 1089                     | 42,9 | 225                   | 8,9  | 1384                             | 54,5 | 187                         | 7,4  | 187                            | 7,4  | 6121                          | 13 494 | 90                                | 65             |
|        | P                 | 2,1                       | 1,6                     | 7193                                       | 808,5   | 1089                     | 42,9 | 225                   | 8,9  | 1260                             | 49,6 | 659                         | 25,9 | 427                            | 16,8 | 6145                          | 13 547 | 90                                | 65             |
|        | S                 | 2,1                       | 1,6                     | 11 295                                     | 1269,6  | 860                      | 33,9 | 714                   | 28,1 | 552                              | 21,7 | 490                         | 19,3 | 146                            | 5,7  | 5850                          | 12 897 | 90                                | 65             |

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

GSH99261-01 (11-2018)  
Sustituye a GSH99261  
(Global)

