

Ficha técnica :

# HEAVY DUTY TILTING FORK POSITIONERS



## Customer benefits

- Must-have attachment for MHTs.
- Designed for off-road use, suitable even for the worst working conditions.
- Limited thickness for better residual capacity.
- Maximum component protection.
- Improved visibility for higher working speed.
- Possibility to unlock forks to turn it floating (only 9T).

## Technical characteristics

- Heavy duty design for rough terrain applications.
- Pin type fork positioning.
- Tilting forks.
- Cylinders holders : prevent cylinders from bending in harsh conditions.
- Note : fork spread measured on the outer fork edges.

[The 3D picture at the top of this page is the reference CAT 2500 / 22T + P - 52727776].

| Capacities                                  |     | CAT 2500 / 15T + P | CAT 2500 / 16T + P | CAT 2500 / 20T + P | CAT 2500 / 22T + P | CAT 2500 / 25T + P | CAT 2500 / 12.5T + P | TFF + positionner 9t 2000mm | TFF + positionner 9t 2500mm |
|---|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Capacity (kg)                               |     | 15000              | 16000              | 20000              | 22000              | 25000              | 12500                | 9000                        | 9000                        |
| <b>Weight and dimensions</b>                |     |                    |                    |                    |                    |                    |                      |                             |                             |
| Overall height (mm)                         | h17 | 1638               | 1610               | 1638               | 1638               | 1638               | 1610                 | 1136                        | 1136                        |
| Width (mm)                                  |     | 2500               | 2500               | 2500               | 2500               | 2500               | 2500                 | 2027                        | 2527                        |
| <b>Working Parameters</b>                   |     |                    |                    |                    |                    |                    |                      |                             |                             |
| Machine Equipment                           |     |                    |                    |                    |                    |                    |                      |                             |                             |
| Fork spread minimum (mm)                    | b5  | 1055               | 1055               | 1055               | 1055               | 1055               | 1055                 | 600                         | 1001                        |
| Fork spread maximum (mm)                    | b5  | 2335               | 2335               | 2335               | 2335               | 2335               | 2335                 | 1895                        | 2395                        |
| <b>Dimensiones de horquilla disponibles</b> |     |                    |                    |                    |                    |                    |                      |                             |                             |
| 200 x 60 x 1200                             |     |                    |                    |                    |                    |                    |                      | 939350                      | 939355                      |
| 200 x 80 x 1200                             |     |                    |                    | 52727771           |                    |                    |                      |                             |                             |
| 200 x 60 x 1500                             |     |                    |                    |                    |                    |                    |                      | 939351                      | 939356                      |
| 200 x 85 x 1500                             |     |                    | 52727768           |                    |                    |                    |                      |                             |                             |
| 200 x 60 x 1800                             |     |                    |                    |                    |                    |                    |                      | 939054                      | 939216                      |
| 200 x 80 x 1800                             |     |                    |                    | 52727772           |                    |                    |                      |                             |                             |
| 200 x 85 x 1800                             |     |                    | 52727769           |                    |                    |                    |                      |                             |                             |
| 250 x 100 x 1800                            |     |                    |                    |                    |                    | 52727775           |                      |                             |                             |
| 200 x 60 x 2000                             |     |                    |                    |                    |                    |                    |                      | 53009730                    | 53006760                    |
| 200 x 85 x 2400                             |     |                    |                    |                    |                    |                    | 52727770             |                             |                             |
| 200 x 95 x 2400                             |     | 52727773           |                    |                    |                    |                    |                      |                             |                             |
| 250 x 100 x 2400                            |     |                    |                    |                    | 52727776           |                    |                      |                             |                             |
| 200 x 95 x 3000                             |     | 52727774           |                    |                    |                    |                    |                      |                             |                             |
| 250 x 100 x 3000                            |     |                    |                    |                    | 52727777           |                    |                      |                             |                             |

| Compatibilidad de la máquina | CAT 2500 / 15T + P | CAT 2500 / 16T + P | CAT 2500 / 20T + P | CAT 2500 / 22T + P | CAT 2500 / 25T + P | CAT 2500 / 12.5T + P | TFF + positionner 9t 2000mm | TFF + positionner 9t 2500mm |
|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| MHT 790 Mining ST5           | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | X                           | X                           |
| MHT 790 ST5                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | X                           | X                           |
| MHT 10135 ST5                | -                  | X                  | -                  | -                  | -                  | X                    | -                           | -                           |
| MHT 10160 ST5                | -                  | X                  | -                  | -                  | -                  | X                    | -                           | -                           |
| MHT 10200 ST5                | X                  | -                  | X                  | -                  | -                  | -                    | -                           | -                           |
| MHT 11250 Mining ST5         | -                  | -                  | -                  | X                  | X                  | -                    | -                           | -                           |
| MHT 11250 ST5                | -                  | -                  | -                  | X                  | X                  | -                    | -                           | -                           |
| MHT-X 790 ST3A               | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | X                           | X                           |
| MHT-X 10135 ST3A             | -                  | X                  | -                  | -                  | -                  | X                    | -                           | -                           |
| MHT-X 10160 ST3A             | -                  | X                  | -                  | -                  | -                  | X                    | -                           | -                           |
| MHT-X 10200 ST3A             | X                  | -                  | X                  | -                  | -                  | -                    | -                           | -                           |
| MHT-X 11250 Mining           | -                  | -                  | -                  | X                  | X                  | -                    | -                           | -                           |
| MHT-X 11250 ST3A             | -                  | -                  | -                  | X                  | X                  | -                    | -                           | -                           |
| MHT 790 <b>OLD</b>           | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | X                           | X                           |
| MHT-X 790 <b>OLD</b>         | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | X                           | X                           |
| MHT-X 790 Mining <b>OLD</b>  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | X                           | X                           |

| TABLA DE SÍMBOLOS |                               |  |                                 |  |  |
|-------------------|-------------------------------|--|---------------------------------|--|--|
|                   | No se requiere predisposición |  | Línea hidráulica                |  | Retorno al depósito de aceite hidráulico               |
|                   | Predisposición eléctrica      |  | Predisposición de la plataforma |  | Predisposición manipulador de neumáticos, de cilindros |



**Oficina Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes