

Scheda tecnica :

# 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 9 t / 19845 lb).

## 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>Dimensioni della forcella disponibili</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           |                    |                      |                             |                             |

| Compatibilità della macchina | 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 Mining ST3A        | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | 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                           |

| TABELLA DEI SIMBOLI |                                   |  |                             |  |  |
|---------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------|--|--|
|                     | Nessuna predisposizione richiesta |  | Linea idraulica             |  | Ritorno idraulico al serbatoio                                     |
|                     | Predisposizione elettrica         |  | Predisposizione piattaforma |  | Predisposizione per la movimentazione dei pneumatici, dei cilindri |



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

Sede centrale

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

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



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes