

Technisches Datenblatt :

# 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>Verfügbare Abmessungen der Gabeln</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           |                    |                      |                             |                             |

| Maschinenkompatibilitäten   | 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                           |

| TABELLE DER SYMBOLE |                                 |  |                            |  |   |
|---------------------|---------------------------------|--|----------------------------|--|---|
|                     | Keine Vorbereitung erforderlich |  | Hydraulikleitung           |  | Rückführung zum Hydrauliköltank                 |
|                     | Elektrischer Anschluss          |  | Arbeitsbühnen-Vorbereitung |  | Vorbereitung für Reifenklammer, Zylinderklammer |



**Hauptsitz**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

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

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



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes