

Fiche technique :

# HEAVY DUTY FLOATING 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.
- Option: side shift with cylinder placed on the right for even more visibility (9t & 13t) / constant side shift (18t & 23t).
- Possibility to lock forks on demand (on 9t & 13t, not designed to dump loads).

## Technical characteristics

- High strength design for off-road applications.
- Bar type fork positioning.
- Eye forks.
- Patented sideshift system (9t & 13t).
- Cylinders inserted in holding parts to prevent buckling even under extreme conditions.
- Fork spacing is measured on the outer edge of the forks.

| 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                                                                                |
| Weight and dimensions               |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Overall height (mm)                 | h17 | 1638                                                                              | 1610                                                                              | 1638                                                                              | 1638                                                                              | 1638                                                                                | 1610                                                                                | 1136                                                                                | 1136                                                                                |
| Width (mm)                          |     | 2494                                                                              | 2494                                                                              | 2494                                                                              | 2494                                                                              | 2494                                                                                | 2494                                                                                | 2027                                                                                | 2527                                                                                |
| Working Parameters                  |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 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                                                                                |
| Dimensions disponibles des fourches |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 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                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

| Compatibilité machine      | 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 ST5                | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | X                           | X                           |
| MHT-X 790 ST3A             | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | X                           | X                           |
| MHT 790 ST5                | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | X                           | -                           |
| MHT 10135 ST5              | -                  | X                  | -                  | -                  | -                  | X                    | -                           | -                           |
| MHT 10160 ST5              | -                  | X                  | -                  | -                  | -                  | X                    | -                           | -                           |
| MHT 10200 ST5              | X                  | -                  | X                  | -                  | -                  | -                    | -                           | -                           |
| MHT 11250 ST5              | -                  | -                  | -                  | X                  | X                  | -                    | -                           | -                           |
| MHT-X 790 Mining           | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | X                           | -                           |
| MHT-X 790 ST3A             | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | X                           | -                           |
| MHT-X 10135 ST3A           | -                  | X                  | -                  | -                  | -                  | X                    | -                           | -                           |
| MHT-X 10160 ST3A           | -                  | X                  | -                  | -                  | -                  | X                    | -                           | -                           |
| MHT-X 10200 ST3A           | X                  | -                  | X                  | -                  | -                  | -                    | -                           | -                           |
| MHT-X 11250 ST3A           | -                  | -                  | -                  | X                  | X                  | -                    | -                           | -                           |
| MHT 790 <span>OLD</span>   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | X                           | -                           |
| MHT-X 790 <span>OLD</span> | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                    | X                           | -                           |

| TABLEAU DES SYMBOLES                                                                |                               |                                                                                     |                                     |                                                                                       |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | Aucune prédisposition requise |  | Ligne hydraulique en tête de flèche |  | Retour hydraulique au réservoir                |
|  | Prédisposition électrique     |  | Prédisposition nacelle              |  | Prédisposition pinces à pneus, pinces à vérins |



**Siège Social**

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)



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes