

Fiche technique :

# PIPE HANDLER



## Customer benefits

- Increases working safety & output on all pipe-handling applications.
- Perfect upholding of pipes thanks to its mobile grapple with hydraulic tine pads- increased safety on rough terrain.
- "Appendix" at the end of the grapple, ensures complete closing & prevents the pipes from sliding away.
- Separated control of grapple & tine pads for more accuracy.
- Increased polyvalence: can be used to handle other loads.







## Technical characteristics

- Maximum capacity 14000 kg / 30865 lbs.
- Max. pipe diameter 1016 mm / 40".
- Increased component protection for less downtimes.
- Complete grapple opening, increased efficiency when loading palletized loads.
- Rubber-covered tine pads.
- Fork dimensions: 120 x 240 x 2400 mm / 4.7 x 9.4 x 94.5".
- Thinner forks (90 mm / 4 in) available upon request.
- Forks can be used in floating or fixed mode.

[The 3D picture at the top of this page is the reference PH 2100 / 8000 - 939231].

| Technical characteristics                       |     | PH 2100 / 8000  | PH 2500 / 14000   |
|---|-----|---|---|
| Distance to center of gravity (mm)              |     | 586   | 891   |
| <b>Capacities</b>                               |     |   |   |
| Capacity (kg)                                   |     | 8000  | 14000   |
| <b>Weight</b>                                   |     |   |   |
| Overall weight (kg)                             |     | 2200  | 3800  |
| <b>Weight and dimensions</b>                    |     |   |   |
| Overall length (mm)                             | l1  | 2143  | 3104  |
| Forks section X Forks width X Forks length (mm) | s   | 70 X 260 X 1200   | 120 X 240 X 2400  |
| Width (mm)                                      |     | 2115  | 2444  |
| Closed grab height (mm)                         | h33 | 1387  | 2068  |
| Opened grab height (mm)                         | h34 | 3286  | 4699  |
| Diameter minimum / Diameter maximum (mm)        |     | 80 / 850  | 80 / 1016   |
| <b>Working Parameters</b>                       |     |   |   |
| Machine Equipment                               |     |  |  |

| Compatibilité machine       | PH 2100 / 8000 | PH 2500 / 14000 |
|-----------------------------|----------------|-----------------|
| Reference number E-RECO     | 939231         | 939332          |
| MHT 790 Mining ST5          | X              | -               |
| MHT 790 ST5                 | X              | -               |
| MHT 10135 ST5               | X              | -               |
| MHT 10160 ST5               | X              | -               |
| MHT 10200 ST5               | X              | X               |
| MHT 11250 Mining ST5        | X              | X               |
| MHT 11250 ST5               | -              | X               |
| MHT 12330                   | X              | X               |
| MHT-X 790 ST3A              | X              | -               |
| MHT-X 10135 ST3A            | X              | -               |
| MHT-X 10160 ST3A            | X              | -               |
| MHT-X 10200 ST3A            | X              | X               |
| MHT-X 11250 Mining          | X              | X               |
| MHT-X 11250 ST3A            | -              | X               |
| MHT-X 12330                 | X              | X               |
| MHT 790 <b>OLD</b>          | X              | -               |
| MHT 10130 <b>OLD</b>        | X              | X               |
| MHT 10180 <b>OLD</b>        | -              | X               |
| MHT 10230 <b>OLD</b>        | -              | X               |
| MHT-X 790 <b>OLD</b>        | X              | -               |
| MHT-X 790 Mining <b>OLD</b> | 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