

Fiche technique :

# SLIM TYRE HANDLER



## Customer benefits

- A compact solution for all limited-access tyre removal operations.
- Fork-based concept (2 pairs of forks), suitable for underground mining trucks.
- Perfect tyre holding, fork covered with anti-slip material.
- Available on several telehandler types.
- Limited machine downtime.

## Technical characteristics

- Maximum capacity up to 2900 kg/6939 lbs.
- Clamping with forks, 93mm thin.
- Accept a wide variety of tyre diameters.
- Compact design, centre of gravity stays close to the telehandler.
- Body rotation :  $\pm 360^\circ$ .
- Constant side shift :  $\pm 100$  mm.
- Control: from cab or remote control (MHT).

[The 3D picture at the top of this page is the reference TH 35 / 2900 S - 939040].

| Capacities                               |     | TH 33 / 2000 S                                                                    | TH 35 / 2900 S                                                                      |
|------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacity (kg)                            |     | 2000                                                                              | 2900                                                                                |
| Weight                                   |     |                                                                                   |                                                                                     |
| Overall weight (kg)                      |     | 1160                                                                              | 1345                                                                                |
| Weight and dimensions                    |     |                                                                                   |                                                                                     |
| Overall height (mm)                      | h17 | 916                                                                               | 916                                                                                 |
| Overall length (mm)                      | l1  | 1743                                                                              | 1841                                                                                |
| Forks section (mm)                       | s   | 93                                                                                | 107                                                                                 |
| Width (mm)                               |     | 1360                                                                              | 1650                                                                                |
| Arm length (mm)                          |     | 1149                                                                              | 1199                                                                                |
| Diameter minimum / Diameter maximum (mm) |     | 480 / 2100                                                                        | 650 / 2650                                                                          |
| Working Parameters                       |     |                                                                                   |                                                                                     |
| Machine Equipment                        |     |  |  |
| Rotation 1 (°)                           |     | 360                                                                               | 360                                                                                 |
| Side shift (mm)                          |     | 100                                                                               | 100                                                                                 |
| Forks                                    |     | 4                                                                                 | 4                                                                                   |
| Opening minimum (mm)                     |     | 470                                                                               | 640                                                                                 |
| Opening maximum (mm)                     |     | 2120                                                                              | 2700                                                                                |

| Compatibilité machine            | TH 33 / 2000 S | TH 35 / 2900 S |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| Reference number                 | 939039         | 939040         |
| MT-X 733 Mining                  | X              | -              |
| MT-X 1033 Mining                 | X              | -              |
| MT-X 1033 A Mining               | X              | -              |
| MHT-X 860 S2 <span>OLD</span>    | X              | X              |
| MLT 845-100 H <span>OLD</span>   | X              | X              |
| MLT 845-120 <span>OLD</span>     | X              | X              |
| MLT-X 845-120 <span>OLD</span>   | X              | X              |
| MLT-X 845-120 H <span>OLD</span> | X              | X              |
| Reference number E-RECO          | 939039         | 939040         |
| MHT 790 Mining ST5               | X              | X              |
| MHT 790 ST5                      | X              | X              |
| MHT-X 790 Mining                 | X              | X              |
| MHT-X 790 ST3A                   | X              | X              |
| MHT 790 <span>OLD</span>         | X              | X              |
| MHT-X 790 <span>OLD</span>       | X              | X              |
| Reference number E-RECO 2        | 52721340       | -              |
| MRT 2260                         | X              | -              |
| MRT 2260 e                       | X              | -              |
| MRT 2570                         | X              | -              |
| MRT 2660                         | X              | -              |
| MRT 2660 e                       | X              | -              |
| MRT 3060                         | X              | -              |
| MRT 3570                         | X              | -              |
| MRT 3570 ES                      | X              | -              |
| MRT-X 2260                       | X              | -              |
| MRT-X 2570                       | X              | -              |
| MRT-X 2660                       | X              | -              |
| MRT-X 3060                       | X              | -              |
| MRT-X 3570                       | X              | -              |
| MRT-X 3570 ES                    | 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