

Fiche technique :

# HEAVY DUTY HYDRAULIC WINCH



## Customer benefits

- Turns your telehandler into a crane.
- Extremely fast implementation on the MANITOU carriage.
- Easy steering from the cab or with the machine's remote control (optional).
- Fast and accurate movements.

## Technical characteristics

- Hydraulic motor+ end of cable automatic movement stop.
- Oil immersed negative break.
- Double or quadruple line pull (according to type).
- Homologated swivel self locking hook.
- Winch storage stand with sleeves for fork handling.
- Note: dimensions below are given for winch placed on its stands.

[The 3D picture at the top of this page is the reference Winch 23T - 939329].

| Technical characteristics          |     | W 13500 / 13 | W 16000 / 13 | W 20000 / 14 | W 25000 / 14 | Winch 9 T | Winch 13T | Winch 18T | Winch 23T |
|------------------------------------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Distance to center of gravity (mm) |     | 434          | 434          | 423          | 423          | 387       | 434       | 423       | 423       |
| Working height (mm)                | h21 | 13000        | 13000        | 14000        | 14000        | 14000     | 14000     | 14000     | 14000     |
| Capacities                         |     |              |              |              |              |           |           |           |           |
| Capacity (kg)                      |     | 13500        | 16000        | 20000        | 25000        | 9000      | 13000     | 18000     | 23000     |
| Weight                             |     |              |              |              |              |           |           |           |           |
| Overall weight (kg)                |     | 1185         | 1185         | 1450         | 1450         | 850       | 1185      | 1630      | 1550      |
| Dimensions                         |     |              |              |              |              |           |           |           |           |
| Max. outreach (mm)                 |     | 682          | 682          | 722          | 722          | 532       | 682       | 722       | 722       |
| Weight and dimensions              |     |              |              |              |              |           |           |           |           |
| Overall height (mm)                | h17 | 2328         | 2328         | 2623         | 2623         | 2259      | 2328      | 2623      | 2623      |
| Overall length (mm)                | l1  | 1200         | 1200         | 1200         | 1200         | 1200      | 1200      | 1200      | 1200      |
| Cable loop                         |     | 2            | 2            | 2            | 2            | 1         | 2         | 2         | 2         |
| Width (mm)                         |     | 1250         | 1250         | 1250         | 1250         | 1250      | 1250      | 1250      | 1250      |
| Depth (mm)                         | p5  | 975          | 975          | 1044         | 1044         | 975       | 975       | 1044      | 1044      |
| Cable length (mm)                  |     | 60000        | 60000        | 60000        | 60000        | 30000     | 60000     | 60000     | 60000     |
| Working Parameters                 |     |              |              |              |              |           |           |           |           |
| Machine Equipment                  |     |              |              |              |              |           |           |           |           |
| Hook Speed (m/mn)                  |     | -            | -            | -            | -            | 22.50     | 15        | 12        | 12        |

| Compatibilité machine       | W 13500 / 13 | W 16000 / 13 | W 20000 / 14 | W 25000 / 14 | Winch 9 T | Winch 13T | Winch 18T | Winch 23T |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Reference number E-RECO     | 52702240     | 52702241     | 52702470     | 52693990     | 939030    | 939234    | 939328    | 939329    |
| MHT 790 Mining ST5          | -            | -            | -            | -            | X         | -         | -         | -         |
| MHT 790 ST5                 | -            | -            | -            | -            | X         | -         | -         | -         |
| MHT 10135 ST5               | X            | -            | -            | -            | -         | -         | -         | -         |
| MHT 10160 ST5               | -            | X            | -            | -            | -         | -         | -         | -         |
| MHT 10200 ST5               | -            | -            | X            | -            | -         | -         | -         | -         |
| MHT 11250 Mining ST5        | -            | -            | -            | X            | -         | -         | -         | -         |
| MHT 11250 ST5               | -            | -            | -            | X            | -         | -         | -         | -         |
| MHT 12330                   | -            | -            | -            | -            | -         | -         | -         | X         |
| MHT-X 790 ST3A              | -            | -            | -            | -            | X         | -         | -         | -         |
| MHT-X 11250 Mining          | -            | -            | -            | X            | -         | -         | -         | X         |
| MHT-X 12330                 | -            | -            | -            | -            | -         | -         | -         | X         |
| MHT 790 <b>OLD</b>          | -            | -            | -            | -            | X         | -         | -         | -         |
| MHT 10130 <b>OLD</b>        | -            | -            | -            | -            | -         | 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