

Technische fiche :

# 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   |
| <b>Capacities</b>                  |     |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Capacity (kg)                      |     | 13500   | 16000   | 20000   | 25000   | 9000  | 13000   | 18000   | 23000   |
| <b>Weight</b>                      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Overall weight (kg)                |     | 1185  | 1185  | 1450  | 1450  | 850   | 1185  | 1630  | 1550  |
| <b>Dimensions</b>                  |     |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Max. outreach (mm)                 |     | 682   | 682   | 722   | 722   | 532   | 682   | 722   | 722   |
| <b>Weight and dimensions</b>       |     |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 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   |
| <b>Working Parameters</b>          |     |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Machine Equipment                  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hook Speed (m/mn)                  |     | -   | -   | -   | -   | 22.50   | 15  | 12  | 12  |

| Machine compatibiliteit     | 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         | -         | -         | -         |

**TABEL VAN SYMBOLEN**

|   |                           |   |                            |   |  |
|---|---------------------------|---|----------------------------|---|--|
|  | Geen aanleg vereist       |  | Hydraulische leiding       |  | Hydraulische retour naar tank                    |
|  | Elektrische voorbereiding |  | Voorpositionering platform |  | Voorpositionering bandenlichter, cilinderlichter |



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

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



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes