

Ficha técnica :

# CYLINDER HANDLER



## Customer benefits

- Efficient & safe cylinder handling solutions.
- Faster, safer maintenance leading to less production losses.
- Robust conception designed for mining sites conditions.
- Safety & Productivity: smooth and accurate cylinder catching and positioning.
- Permanent cylinder grip: no suspended load, no risk of sudden slippage or fall.
- As functional as a human wrist.

## Technical characteristics

- For cylinders with diameter from 0 mm to 630 mm.
- Maximum capacity up to 10500 kg.
- Cylinder holding with cables (CH 4) or clamps (CH 10).
- Hydraulic movements: body rotation, side shift.
- CH4: Body rotation 22.5°, side shift 150 mm, hydraulic telescopic extension, hydraulic side body tilt 15°/15°, head rotation 35°.
- CH10: body rotation 340°, head vertical tilt 90°.
- CH10: clamping pressure alarm & pressure gauge on each front & side.
- Clamp reduction pads for smaller cylinders.

[The 3D picture at the top of this page is the reference CH10 - 939239].

| Capacities                               |     | CH 4                                                                              | CH 10                                                                               |
|------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacity (kg)                            |     | 4000                                                                              | 10500                                                                               |
| Max. outreach (mm)                       |     | 2221                                                                              | 2500                                                                                |
| Weight                                   |     |                                                                                   |                                                                                     |
| Overall weight (kg)                      |     | 1850                                                                              | 3400                                                                                |
| Weight and dimensions                    |     |                                                                                   |                                                                                     |
| Overall height (mm)                      | h17 | 1360                                                                              | 1195                                                                                |
| Overall length (mm)                      | l1  | 2249                                                                              | 2525                                                                                |
| Width (mm)                               |     | 1470                                                                              | 1780                                                                                |
| Diameter minimum / Diameter maximum (mm) |     | 250 / 530                                                                         | 230 / 640                                                                           |
| Working Parameters                       |     |                                                                                   |                                                                                     |
| Machine Equipment                        |     |  |  |
| Rotation 1 (°)                           |     | 22.50                                                                             | 340                                                                                 |
| Rotation 2 (°)                           |     | 35                                                                                | 90                                                                                  |
| Side shift (mm)                          |     | 150                                                                               | 300                                                                                 |

| Compatibilidad de la máquina | CH 4   | CH 10  |
|------------------------------|--------|--------|
| Reference number             | 906450 | -      |
| MHT-X 860 S2 <b>OLD</b>      | X      | -      |
| Reference number E-RECO      | 911968 | 939239 |
| 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 12330                    | 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 Mining           | -      | X      |
| MHT-X 11250 ST3A             | X      | 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      | X      |
| MHT 10230 <b>OLD</b>         | X      | X      |
| MHT-X 790 <b>OLD</b>         | X      | -      |

| TABLA DE SÍMBOLOS                                                                   |                               |                                                                                     |                                 |                                                                                       |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | No se requiere predisposición |  | Línea hidráulica                |  | Retorno al depósito de aceite hidráulico               |
|  | Predisposición eléctrica      |  | Predisposición de la plataforma |  | Predisposición manipulador de neumáticos, de cilindros |



**Oficina Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

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)



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes