

Ficha técnica :

# MANIPULADOR DE CILINDROS



## Benefícios para o cliente

- Eficiente & soluções seguras para operações com cilindros.
- Manutenção mais rápida e segura levando a menos perdas na produção.
- Concepção robusta projetada para as condições e locais de mineração.
- Segurança & Produtividade: captura e posicionamento precisos e suaves do cilindro.
- Comando permanente do cilindro: sem carga suspensa, sem risco de deslizamento ou queda repentina.
- Excelente e funcional.

## Características técnicas

- Para cilindros com diâmetro de 0 mm a 630 mm.
- Capacidade máxima até 10500 kg.
- Suporte de cilindro com cabos (CH 4) ou grampos (CH 10).
- Movimentos hidráulicos: rotação do corpo, deslocamento lateral.
- CH4: Rotação do corpo 22,5°, deslocamento lateral 150 mm, extensão telescópica hidráulica, inclinação lateral hidráulica do corpo 15° / 15°, rotação da cabeça 35°.
- CH10: rotação do corpo 340°, inclinação vertical da cabeça 90°.
- CH10: alarme de pressão de aperto & medidor de pressão em cada frente & lado.
- Proteção para braçadeira de cilindros menores.

| Capacities                             |     | CH 4 - Apenas Austrália                                                           | CH 10 c\ e reco                                                                     |
|----------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidade (kg)                        |     | 4000                                                                              | 10500                                                                               |
| Alcance máx. (mm)                      |     | 2221                                                                              | 2500                                                                                |
| Weight                                 |     |                                                                                   |                                                                                     |
| Peso (kg)                              |     | 1850                                                                              | 3400                                                                                |
| Weight and dimensions                  |     |                                                                                   |                                                                                     |
| Altura total (mm)                      | h17 | 1360                                                                              | 1195                                                                                |
| Comprimento total (mm)                 | I1  | 2249                                                                              | 2525                                                                                |
| Largura (mm)                           |     | 1470                                                                              | 1780                                                                                |
| Diâmetro mínimo / Diâmetro máximo (mm) |     | 250 / 530                                                                         | 230 / 640                                                                           |
| Working Parameters                     |     |                                                                                   |                                                                                     |
| Equipamento da máquina                 |     |  |  |
| Rotação 1 (°)                          |     | 22.50                                                                             | 340                                                                                 |
| Rotação 2 (°)                          |     | 35                                                                                | 90                                                                                  |
| Deslocação lateral (mm)                |     | 150                                                                               | 300                                                                                 |

| Máquina de compatibilidades | CH 4 - Apenas Austrália | CH 10 c\ e reco |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------|
| Número de referência        | 906450                  | -               |
| MHT-X 860 S2 <b>OLD</b>     | X                       | -               |
| Número de referência 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                       | -               |

| TABELA DE SÍMBOLOS                                                                  |                                |                                                                                     |                             |                                                                                       |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  | Não é necessária predisposição |  | Linha hidráulica            |  | Retorno hidráulico ao reservatório                              |
|  | Predisposição eléctrica        |  | Predisposição da plataforma |  | Predisposição manipulador de pneus, do manipulador de cilindros |



**Sede Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tél. : 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 publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, opcionais ou não estarem disponíveis consoante as versões. A Manitou reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem pré-aviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contacte o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. A apresentação e as imagens dos produtos não são contratuais. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.

Manitou BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 Euros - 857 802 508 RCS Nantes