

Ficha técnica :

# MANIPULADOR DE CILINDROS





## Características técnicas

- Para cilindros com diâmetro de 0 mm a 630 mm / 25 in.
- Capacidade máxima até 10500 kg / 23153 lb.
- Suporte de cilindro com cabos (CH 4) ou garra (CH 10).
- Movimentos hidráulicos: rotação do corpo, deslocamento lateral.
- CH4: Rotação do corpo 22,5 °, deslocamento lateral 150 mm / 6 in, 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 lado.
- Almofadas de redução da garra para cilindros menores.







[A foto 3D no topo desta página é a referência CH10 - 939239].

## Benefícios para o cliente

- Soluções eficientes e seguras para manuseio de cilindros.
- Manutenção mais rápida e segura, levando a menos perdas de produção.
- Concepção robusta desenhada para as condições das explorações mineiras.
- Segurança e produtividade: captura e posicionamento suave e preciso dos cilindros.
- Agarre permanente dos cilindros: sem carga suspensa, sem risco de escorregar ou queda repentina.
- Tão funcional quanto um pulso humano.

| Capacidade                             |     | CH 4 - Apenas Austrália   | CH 10 c\ e reco   |
|--|-----|---|---|
| Capacidade (kg)                        |     | 4000  | 10500   |
| <b>Weight</b>                          |     |   |   |
| Peso (kg)                              |     | 1850  | 3400  |
| <b>Dimensões</b>                       |     |   |   |
| Alcance máx. (mm)                      |     | 2221  | 2500  |
| <b>Peso e dimensões</b>                |     |   |   |
| Altura total (mm)                      | h17 | 1360  | 1195  |
| Comprimento total (mm)                 | l1  | 2249  | 2525  |
| Largura (mm)                           |     | 1470  | 1780  |
| Diâmetro mínimo / Diâmetro máximo (mm) |     | 250 / 530   | 230 / 640   |
| <b>Parâmetros de trabalho</b>          |     |   |   |
| Equipamento da máquina                 |     |  |  |
| Rotação 1 (°)                          |     | 22.50   | 340   |
| Rotação 2 (°)                          |     | 35  | 90  |

| 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 Mining ST5          | X                       | -               |
| MHT 790 ST5                 | X                       | -               |
| MHT 10135 ST5               | X                       | X               |
| MHT 10160 ST5               | X                       | X               |
| MHT 10200 ST5               | X                       | X               |
| MHT 11250 Mining ST5        | X                       | X               |
| MHT 11250 ST5               | X                       | X               |
| MHT 12330                   | X                       | 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                       | 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                       | -               |
| MHT-X 790 Mining <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 |



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**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