

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 grampos (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 frente & lado.
- Proteção para braçadeira de cilindros menores.







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

## 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.

Capacities		CH 4 - Apenas Austrália	CH 10 c\ e reco
Capacidade (kg)		4000	10500
<b>Weight</b>			
Peso (kg)		1850	3400
<b>Dimensions</b>			
Alcance máx. (mm)		2221	2500
<b>Weight and dimensions</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>Working Parameters</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		Retomo 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