

Ficha técnica :

# MANIPULADOR DE TUBOS





## Características técnicas

- Capacidade máxima 14.000 kg / 30865 lbs.
- Diâmetro máximo do tubo 1.016 mm / 40".
- Maior proteção do componente para menos tempo de inatividade.
- Abertura completa da garra, maior eficiência ao carregar cargas paletizadas.
- Proteção revestidas de borracha.
- Dimensões do garfo: 120 x 240 x 2400 mm / 4,7 x 9,4 x 94,5".
- Mais fino garfos (90 mm / 4 in) disponíveis mediante solicitação.
- Os garfos podem ser usados no modo flutuante ou fixo.







[A foto 3D no topo desta página é a referência PH 2100 / 8000 - 939231].

## Benefícios para o cliente

- Aumenta a segurança & a produtividade no trabalho em todas as aplicações de operações com tubos.
- Sustentação perfeita de tubos graças à sua garra móvel com almofadas dentadas hidráulicas - maior segurança em terrenos acidentados.
- "Apêndice" no final da garra, garante completo fechamento & evita que os tubos deslizem.
- Controle separado da garra & almofadas dentadas para mais precisão.
- Polivalência aumentada: pode ser usado para lidar com outras cargas.

Technical characteristics		PH 2100 / 8000	PH 2500 / 14000
Distância do centro de gravidade (mm)		586	891
Capacities			
Capacidade (kg)		8000	14000
Weight			
Peso (kg)		2200	3800
Weight and dimensions			
Comprimento total (mm)	l1	2143	3104
Secção do garfo X Largura dos garfos X Comprimento dos garfos (mm)	s	70 X 200 X 1500	120 X 200 X 2400
Largura (mm)		2115	2444
Altura garra fechada (mm)	h33	1387	2068
Altura garra aberta (mm)	h34	3286	4699
Diâmetro mínimo / Diâmetro máximo (mm)		80 / 850	80 / 1016
Working Parameters			
Equipamento da máquina			

Máquina de compatibilidades	PH 2100 / 8000	PH 2500 / 14000
Número de referência E-RECO	939231	939332
MHT 790 Mining ST5	X	-
MHT 790 ST5	X	-
MHT 10135 ST5	X	-
MHT 10160 ST5	X	-
MHT 10200 ST5	X	X
MHT 11250 Mining ST5	-	X
MHT 11250 ST5	-	X
MHT 12330	X	X
MHT-X 790 ST3A	X	-
MHT-X 10135 ST3A	X	-
MHT-X 10160 ST3A	X	-
MHT-X 10200 ST3A	X	X
MHT-X 11250 Mining	-	X
MHT-X 11250 ST3A	-	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
MHT 10230 <b>OLD</b>	-	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