

Ficha técnica :

# MANIPULADOR DE TUBOS





## 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.







## 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].

Technical characteristics		PH 2100 / 8000	PH 2500 / 14000
Distância do centro de gravidade (mm)		586	891
<b>Capacities</b>			
Capacidade (kg)		8000	14000
<b>Weight</b>			
Peso (kg)		2200	3800
<b>Weight and dimensions</b>			
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
<b>Working Parameters</b>			
Equipamento da máquina			

Máquina de compatibilidades	PH 2100 / 8000	PH 2500 / 14000
<b>Número de referência E-RECO</b>	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	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	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