

Ficha técnica :

# **MANIPULADOR DE TUBOS**



## **Características técnicas**

- Capacidade máxima de 14.000 kg/30865 lbs.
- Diâmetro máximo do tubo de 1.016 mm/40 ".
- Maior proteção dos componentes para reduzir o tempo de inatividade.
- Abertura total da garra, maior eficiência ao carregar cargas paletizadas.
- Almofadas dentadas revestidas de borracha.
- Dimensões do garfo: 120 x 240 x 2400 mm / 4,7 x 9,4 x 94,5 ".
- Garfos mais finos (90 mm / 4 in) disponíveis mediante solicitação.
- Os garfos podem ser usados em modo flutuante ou fixo.

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

## **Benefícios para o cliente**

- Aumente a segurança e o desempenho no trabalho em todas as aplicações de manuseio de tubos.
- Fixação perfeita dos tubos graças à sua garra móvel com dentes hidráulicos, o que aumenta a segurança em terrenos irregulares.
- O "apêndice" no final da garra, garante um fecho completo dos tubos.
- Controlo separado da garra e dos dentes para maior precisão.
- Maior versatilidade: pode ser usado para manusear outras cargas.

Características técnicas		PH 2100 / 8000	PH 2500 / 14000
Distância ao centro de gravidade (mm)		586	891
<b>Capacidade</b>			
Capacidade (kg)		8000	14000
<b>Peso</b>			
Peso (kg)		2200	3800
<b>Peso e dimensões</b>			
Comprimento total (mm)	I1	2143	3104
Secção do garfo X Largura dos garfos X	s	70 X 200 X 1500	120 X 200 X 2400
Comprimento dos garfos (mm)			
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>Parâmetros de trabalho</b>			
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 [OLD]	X	-
MHT 10130 [OLD]	X	X
MHT 10180 [OLD]	-	X
MHT 10230 [OLD]	-	X
MHT-X 790 [OLD]	X	-
MHT-X 790 Mining [OLD]	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