

Ficha técnica :

# MANIPULADOR DE TUBERIAS





## Beneficios para el cliente

- Increases working safety & output on all pipe-handling applications.
- Perfect upholding of pipes thanks to its mobile grapple with hydraulic tine pads- increased safety on rough terrain.
- "Appendix" at the end of the grapple, ensures complete closing & prevents the pipes from sliding away.
- Separated control of grapple & tine pads for more accuracy.
- Increased polyvalence: can be used to handle other loads.







## Características técnicas

- Maximum capacity 14000 kg / 30865 lbs.
- Max. pipe diameter 1016 mm / 40".
- Increased component protection for less downtimes.
- Complete grapple opening, increased efficiency when loading palletized loads.
- Rubber-covered tine pads.
- Fork dimensions: 120 x 240 x 2400 mm / 4.7 x 9.4 x 94.5".
- Thinner forks (90 mm / 4 in) available upon request.
- Forks can be used in floating or fixed mode.

[The 3D picture at the top of this page is the reference PH 2100 / 8000 - 939231].

Características técnicas		PH 2100 / 8000	PH 2500 / 14000
Distancia al centro de gravedad (mm)		586	891
Capacidad			
Capacidad (kg)		8000	14000
Weight			
Peso (kg)		2200	3800
Peso y dimensión			
Longitud total (mm)	l1	2143	3104
Sección de horquillas X Anchura de horquillas X Largo de las horquillas (mm)	s	70 X 260 X 1200	120 X 240 X 2400
Anchura (mm)		2115	2444
Altura cuchara cerrada (mm)	h33	1387	2068
Altura cuchara abierta (mm)	h34	3286	4699
Diámetro mínimo / Diámetro máximo (mm)		80 / 850	80 / 1016
Parámetros de trabajo			
Equipamiento de máquina			

Compatibilidad de la máquina	PH 2100 / 8000	PH 2500 / 14000
Número de referencia 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	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	-

TABLA DE SÍMBOLOS					
	No se requiere predisposición		Línea hidráulica		Retorno al depósito de aceite hidráulico
	Predisposición eléctrica		Predisposición de la plataforma		Predisposición manipulador de neumáticos, de cilindros



**Oficina Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

Tel.: 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 publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes