

Ficha técnica :

# MANIPULADOR DE CILINDROS





## Beneficios para el cliente

- Efficient & safe cylinder handling solutions.
- Faster, safer maintenance leading to less production losses.
- Robust conception designed for mining sites conditions.
- Safety & Productivity: smooth and accurate cylinder catching and positioning.
- Permanent cylinder grip: no suspended load, no risk of sudden slippage or fall.
- As functional as a human wrist.







## Características técnicas

- For cylinders with diameter from 0 mm to 630 mm / 25 in.
- Maximum capacity up to 10500 kg / 23153 lb.
- Cylinder holding with cables (CH 4) or clamps (CH 10).
- Hydraulic movements: body rotation, side shift.
- CH4: Body rotation 22.5°, side shift 150 mm / 6 in, hydraulic telescopic extension, hydraulic side body tilt 15°/15°, head rotation 35°.
- CH10: body rotation 340°, head vertical tilt 90°.
- CH10: clamping pressure alarm & pressure gauge on each front & side.
- Clamp reduction pads for smaller cylinders.

[The 3D picture at the top of this page is the reference CH10 - 939239].

Capacidad		CH 4	CH 10
Capacidad (kg)		4000	10500
Weight			
Peso (kg)		1850	3400
Dimensiones			
Alcance máx (mm)		2221	2500
Peso y dimensión			
Altura total (mm)		h17 1360	1195
Longitud total (mm)		l1 2249	2525
Anchura (mm)		1470	1780
Diámetro mínimo / Diámetro máximo (mm)		250 / 530	230 / 640
Parámetros de trabajo			
Equipamiento de máquina			
Rotación 1 (°)		22.50	340
Rotación 2 (°)		35	90
Desplazamiento lateral (mm) (mm)		150	300

Compatibilidad de la máquina	CH 4	CH 10
Número de referencia	906450	-
MHT-X 860 S2 <b>OLD</b>	X	-
Número de referencia 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	-

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