

Ficha técnica :

# TYRE HANDLER







## Customer benefits

- Tyre changes made fast & safe.
- Significant improvement in tyre changing operations.
- No compromise with safety.
- As mobile as a human wrist.
- Wide range of diametres & capacities to suit all dump truck.
- Available on a wide range of machines.







## Technical characteristics

- Safe solution for tyre removal in mining environments.
- Complex hydraulic movements: body rotation, pad rotation, side shift+ machine tilt & telescope extension.
- Safety: anti-fall arms.
- Telescopic (TH 49) or parallelogram kinematics (all other clamps).
- Controlled from the cab or with a remote control.
- Safety: each movement activated by 2 operator actions (button + joystick).
- TH 49/ 2500: 1 left pad active, right pad passive.

[The 3D picture at the top of this page is the reference TH 49 / 2500 - 914600].

Technical characteristics		TH 49 / 2500	TH 51 / 3500	TH 57 / 6000**	TH 63 / 12000**
Distance to center of gravity (mm)		618	993	1135	1225
<b>Capacities</b>					
Capacity (kg)		2500	3500	6000	12000
<b>Weight</b>					
Overall weight (kg)		1500	3300	4300	5260
<b>Dimensions</b>					
Max. outreach (mm)		1903	2610	2991	3837
<b>Weight and dimensions</b>					
Overall height (mm)	h17	1050	1229	1229	1229
Overall length (mm)	l1	2208	2990	3371	3752
Width (mm)		1951	2392	2500	3224
Depth (mm)	p5	1214	2251	2683	2333
Diameter minimum / Diameter maximum (mm)		1200 / 3100	1200 / 3400	1300 / 3800	600 / 4200
<b>Working Parameters</b>					
Machine Equipment					
Rotation 1 (°)		20	35	172	172
Rotation 2 (°)		120	120	360	360
Side shift (mm)		200	150	300	300
Opening minimum (mm)		1146	1128	1218	549
Opening maximum (mm)		3146	3416	3831	4286

Compatibilidad de la máquina		TH 49 / 2500	TH 51 / 3500	TH 57 / 6000**	TH 63 / 12000**
Reference number		914600	884898	-	-
MHT-X 860 S2 <b>OLD</b>		X	-	-	-
MLT 845-100 H <b>OLD</b>		X	-	-	-
MLT 845-120 <b>OLD</b>		X	-	-	-
MLT-X 845-120 <b>OLD</b>		X	-	-	-
MLT-X 845-120 H <b>OLD</b>		X	-	-	-
Reference number E-RECO		914600	91969	939237	939331
MHT 790 Mining ST5		X	X	-	-
MHT 790 ST5		X	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	X
MHT-X 790 ST3A		X	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	X
MHT 790 <b>OLD</b>		X	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	X	-	-
MHT-X 790 Mining <b>OLD</b>		X	X	-	-
MLT 845-100 H <b>OLD</b>		X	-	-	-
MLT 845-120 <b>OLD</b>		X	-	-	-
MLT-X 845-120 <b>OLD</b>		X	-	-	-
MLT-X 845-120 H <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



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**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