

Scheda tecnica :

# 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) (mm)		200	150	300	300
Opening minimum (mm)		1146	1128	1218	549
Opening maximum (mm)		3146	3416	3831	4286

Compatibilità della macchina		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	-	-	-

TABELLA DEI SIMBOLI					
	Nessuna predisposizione richiesta		Linea idraulica		Ritorno idraulico al serbatoio
	Predisposizione elettrica		Predisposizione piattaforma		Predisposizione per la movimentazione dei pneumatici, dei cilindri



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

Sede centrale

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes