

Technisches Datenblatt :

# REIFENKLAMMER



## Technische Merkmale

- Sichere Lösung für die Reifenentfernung im Bergbau.
- Komplexe hydraulische Bewegungen: Körperdrehung, Polsterdrehung, Seitenverschiebung+ Maschinenneigung & Teleskopauszug.
- Sicherheit: Anti-Fallarme.
- Teleskop- (TH 49) oder Parallelogramm-Kinematik (alle anderen Klammern).
- Steuerung aus der Kabine oder mit einer Fernbedienung.
- Sicherheit: jede Bewegung wird durch 2 Bedieneraktionen (Taster + Joystick) aktiviert.
- TH 49/ 2500: 1 linker Stempel aktiv, rechter Stempel passiv.

[Das 3D-Foto oben auf dieser Seite ist Referenz TH 49 / 2500 - 914600].

## Kundenvorteile

- Schneller & sicherer Reifenwechsel.
- Signifikante Verbesserung der Reifenwechsellvorgänge.
- Keine Kompromisse bei der Sicherheit.
- Funktional wie ein menschliches Handgelenk.
- Große Auswahl von verschiedenen Durchmessern & Kapazitäten für alle Muldenkipper.
- Verfügbar für viele Maschinenmodelle.

Technische Merkmale		TH 49 / 2500	TH 51 / 3500	TH 57 / 6000**	TH 63 / 12000**
Abstand zum Schwerpunkt (mm)		618	993	1135	1225
Kapazität					
Tragfähigkeit (kg)		2500	3500	6000	12000
Gewicht					
Gewicht (kg)		1500	3300	4300	5260
Abmessungen					
Max. Reichweite (mm)		1903	2610	2991	3837
Gewicht und Reifengröße					
Gesamthöhe (mm)		h17 1050	1229	1229	1229
Gesamtlänge (mm)		l1 2208	2990	3371	3752
Breite (mm)		1951	2392	2500	3224
Tiefe (mm)		p5 1214	2251	2683	2333
Durchmesser Minimum / Durchmesser Maximum (mm)		1200 / 3100	1200 / 3400	1300 / 3800	600 / 4200
Arbeitsparameter					
Maschinenausrüstung					
Drehung 1 (°)		20	35	172	172
Drehung 2 (°)		120	120	360	360
Öffnung Minimum (mm)		1146	1128	1218	549
Öffnung Maximum (mm)		3146	3416	3831	4286

Maschinenkompatibilitäten	TH 49 / 2500	TH 51 / 3500	TH 57 / 6000**	TH 63 / 12000**
<b>Teile-Nummer</b>	<b>914600</b>	<b>884898</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
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	-	-	-
<b>Teile-Nummer E-RECO</b>	<b>914600</b>	<b>911969</b>	<b>939237</b>	<b>939331</b>
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	-	-	-

TABELLE DER SYMBOLE					
	Keine Vorbereitung erforderlich		Hydraulikleitung		Rückführung zum Hydrauliköltank
	Elektrischer Anschluss		Arbeitsbühnen-Vorbereitung		Vorbereitung für Reifenklammer, Zylinderklammer

**Hauptsitz**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

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



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes