

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 Reifenwechselvorgänge.
- 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** |
|-----------------------------------|--------------|--------------|----------------|-----------------|
| Teile-Nummer                      | 914600       | 884898       | -              | -               |
| MHT-X 860 S2 <span>OLD</span>     | X            | -            | -              | -               |
| MLT 845-100 H <span>OLD</span>    | X            | -            | -              | -               |
| MLT 845-120 <span>OLD</span>      | X            | -            | -              | -               |
| MLT-X 845-120 <span>OLD</span>    | X            | -            | -              | -               |
| MLT-X 845-120 H <span>OLD</span>  | X            | -            | -              | -               |
| Teile-Nummer E-RECO               | 914600       | 911969       | 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 <span>OLD</span>          | X            | X            | -              | -               |
| MHT 10130 <span>OLD</span>        | -            | X            | X              | -               |
| MHT 10180 <span>OLD</span>        | -            | -            | X              | X               |
| MHT 10230 <span>OLD</span>        | -            | -            | X              | X               |
| MHT-X 790 <span>OLD</span>        | X            | X            | -              | -               |
| MHT-X 790 Mining <span>OLD</span> | X            | X            | -              | -               |
| MLT 845-100 H <span>OLD</span>    | X            | -            | -              | -               |
| MLT 845-120 <span>OLD</span>      | X            | -            | -              | -               |
| MLT-X 845-120 <span>OLD</span>    | X            | -            | -              | -               |
| MLT-X 845-120 H <span>OLD</span>  | X            | -            | -              | -               |

| TABELLE DER SYMBOLE   |                                 |   |                            |   |   |
|---|---------------------------------|---|----------------------------|---|---|
|  | Keine Vorbereitung erforderlich |  | Hydraulikleitung           |  | Rückföhrleitung 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