

Technisches Datenblatt :

# CYLINDER HANDLER





## Customer benefits

- 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.


## Technical characteristics

- For cylinders with diameter from 0 mm to 630 mm.
- Maximum capacity up to 10500 kg.
- 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, 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].

Capacities		CH 4	CH 10
Capacity (kg)		4000	10500
Weight			
Overall weight (kg)		1850	3400
Dimensions			
Max. outreach (mm)		2221	2500
Weight and dimensions			
Overall height (mm)	h17	1360	1195
Overall length (mm)	l1	2249	2525
Width (mm)		1470	1780
Diameter minimum / Diameter maximum (mm)		250 / 530	230 / 640
Working Parameters			
Machine Equipment			
Rotation 1 (°)		22.50	340
Rotation 2 (°)		35	90
Side shift (mm)		150	300

Maschinenkompatibilitäten	CH 4	CH 10
Reference number	906450	-
MHT-X 860 S2 <b>OLD</b>	X	-
Reference number 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	-

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