

Technische fiche :

# 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

Machine compatibiliteit	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	-

TABEL VAN SYMBOLEN					
	Geen aanleg vereist		Hydraulische leiding		Hydraulische retour naar tank
	Elektrische voorbereiding		Voorpositionering platform		Voorpositionering bandenlichter, cilinderlichter



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

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)



Deze brochure beschrijft versies en con guratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes