Technical sheet:

## **EXTENSIBLE JIB WITH WINCH**



## **Customer benefits**

- Suspended load handling solution for all type of building sites.
- Perfect for transporting and placing beams, frames and other light and bulky elements.
- Its telescopic boom allows to gain greater flexibility while keeping an important forward reach.
- Tubular structure designed for an optimal weight / rigidity ratio
- Excellent adaptability.

## **Technical characteristics**

- Oil immersed negative brake.
- Safety: homologated swivel self locking hook.
- Safety: end of cable/hook upper position automatic movement stop.
- Manual extension (manual winch) with adjustable jib length.
- Adjustable length for an excellent polyvalence (extension: manual jib).



Technical characteristics		JWE 7000 / 800 39M	PT 800		
Distance to center of gravity (mm)		1791	1791		
Working height (mm)	h21	41000	32000		
Capacities					
Capacity (kg)		800	800		
Capacity 2 (kg)		1000	1000		
Weight					
Overall weight (kg)		605	605		
Dimensions					
Maximum outreach (mm)		4525	4525		
Maximum outreach 2 (mm)		7183	7183		
Weight and dimensions					
Overall length (mm)	l1	4632	4632		
Width (mm)		870	870		
Cable length (mm)		49000	37000		
Working Parameters					
Required machine equipment		\$\$ <b>&amp;</b> E	\$\$ £°		
Hook Speed (m/mn)		30	30		

MRT 1845 75       X       -         MRT 1845 115       X       -         MRT 2260       X       -         MRT 2260 e       X       -         MRT 2260 e       X       -         MRT 25115       X       -         MRT 2570       X       -         MRT 2660       X       -         MRT 2660 e       X       -         MRT 3670 MRT 3570 S       X       -         MRT 3570 ES       X       -         MRT 370 ES       X       -         MRT 370 ES       X       -         MRT 2750 ES       X       -         MRT 2750 MRT 2260       X       -         MRT 2750 T       X       -         MRT 2750 T       X       -         MRT 2750 D       X       -         MRT 2750 Privilege Plus       0.0       X         MRT 2750 Privilege Plus       0.10       X         MRT 2750 P	Machines compatibility	JWE 7000 / 800 39M	PT 800
MRT 1845 115       X       -         MRT 245 115       X       -         MRT 2260 e       X       -         MRT 2261 115       X       -         MRT 2570       X       -         MRT 2660 e       X       -         MRT 3060       X       -         MRT 3570 ES       X       -         MRT 3570 ES       X       -         MRT 3570 ES       X       -         MRT 2454 S       X       -         MRT 2570 W       X       -         MRT 2570 S       X       -         MRT 2570 W       X       -         MRT 2456 W       X       -         MRT 2545 X       X       -         MRT 2556 X       X       -         MRT 2500 W       X       -         MRT 2500 Philese Plus 010       X       X         MRT 2500 Philese Plus 010       X       X         MRT 2500 Philese Plus 010       X       X	Reference number E-RECO	52717860	921323
MRT 2145 115         X         -           MRT 2260         X         -           MRT 2260 e         X         -           MRT 2571 S         X         -           MRT 2570 X         -         -           MRT 2660 B         X         -           MRT 3060 X         -         -           MRT 3570 ES         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRT 2260 X         -         -           MRT 2570 X         -         -           MRT 2570 X         -         -           MRT 2560 X         -         -           MRT 2570 X         -         -           MRT 2570 PWINGER PUS         X         -           MRT 2570 PWINGER PUS         0.0         X           MRT 2550 PWINGER PUS         0.0         X           MRT 2550 PWINGER PUS         0.0         X           MRT 2550 PWINGER PUS         0.0         X           MRT 255	MRT 1845 75	X	
MRT 2260         X         -           MRT 2260 e         X         -           MRT 2515 115         X         -           MRT 2570         X         -           MRT 2660 e         X         -           MRT 2660 e         X         -           MRT 3060         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRFX 1845         X         -           MRFX 2160         X         -           MRFX 2570         X         -           MRFX 2560         X         -           MRFX 2570         X         -           MRFX 2660         X         -           MRFX 3570 ES         X         -           MRFX 3570 ES         X         -           MRT 2150 Privilege Plus 0LD         X         -           MRT 2150 Privilege Plus 0LD         X         X           MRT 2550 Privilege Plus 0LD         X         X           MRT 3255 Privilege Plus 0LD         X         X           MRT 3250 Privilege Plus 0LD         X         X           MRT 3250 Privilege Plus 0LD         X         X	MRT 1845 115	X	
MRT 2260 e         X         -           MRT 2545 115         X         -           MRT 2670         X         -           MRT 2660 e         X         -           MRT 3600         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRT 2145         X         -           MRT 2145         X         -           MRT 2250         X         -           MRT 2570         X         -           MRT 2500         X         -           MRT 2500         X         -           MRT 2500         X         -           MRT 2570 Pivilege Plus 010         X         -           MRT 2570 P	MRT 2145 115	X	
MRT 2570         X         -           MRT 2660         X         -           MRT 2660 e         X         -           MRT 3060         X         -           MRT 3570         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRTX 1845         X         -           MRTX 2260         X         -           MRTX 2545         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 3570         X         -           MRTX 3570 ES         X         -           MRTX 3570 ES         X         -           MRT 2150 Pivilege Plus 010         -         X           MRT 2470 Pivilege Plus 010         -         X           MRT 3050 Pivilege Plus 010	MRT 2260	X	
MRT 2570         X         -           MRT 2660         X         -           MRT 3660 e         X         -           MRT 3060         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRT X 2145         X         -           MRT X 2260         X         -           MRT X 2570         X         -           MRT X 2560         X         -           MRT X 2570         X         -           MRT X 3600         X         -           MRT X 3570 ES         X         -           MRT X 3570 ES         X         -           MRT 2550 Privilege Plus 0LD         X         X           MRT 2550 Privilege Plus 0LD         -         X           MRT 2470 Privilege Plus 0LD         -         X           MRT 2550 Privilege Plus 0LD         -         X           MRT 2470 Privilege Plus 0LD         -         X           MRT 2550 Privil	MRT 2260 e	X	
MRT 2660         X         -           MRT 2660 e         X         -           MRT 3060         X         -           MRT 3570         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRT 2550 ES         X         -           MRT 2145         X         -           MRT 2260         X         -           MRT 2265         X         -           MRT 2570         X         -           MRT 3600         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRT 2570 Pivilege Plus 010         X         -           MRT 2550 Pivilege Plus 010         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRT 2550 Pivilege Plus 010         X         X           MRT 2550 Pivilege Plus 010         X         X           MRT 3550 Pivilege Plus 010	MRT 2545 115	X	
MRT 2660 e         X         -           MRT 3060         X         -           MRT 3570 es         X         -           MRT 3570 es         X         -           MRTX 1845         X         -           MRTX 2260         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 3060         X         -           MRTX 3070 es         X         -           MRTX 3570 fes         X         -           MRT 2150 Privilege Plus 0LD         X         -           MRT 2470 Privilege Plus 0LD         X         X           MRT 3050 Privilege Plus 0LD         X         X           MRT 3550 Privilege Plus 0LD         X         X           MRT 2550 Privilege Plus 0LD         X         X           MRT 3050 Privilege Plus 0LD         X         X           MRT 3550 Privilege Plus 0LD         X         X           MRT 2550 Privilege Plus 0LD         X         X <td>MRT 2570</td> <td>X</td> <td></td>	MRT 2570	X	
MRT 3060       x       -         MRT 3570       x       -         MRT 3570 ES       X       -         MRT X 2145       X       -         MRTX 2260       X       -         MRTX 2545       X       -         MRTX 2570       X       -         MRTX 3060       X       -         MRTX 3570 ES       X       -         MRT 2150 Privilege Plus 0LD       -       X         MRT 2470 Privilege Plus 0LD       -       X         MRT 3050 Privilege Plus 0LD       -       X         MRT 3550 Privilege Plus 0LD       -       X         MRT 2550 Privilege Plus 0LD       -       X	MRT 2660	X	
MRT 3570         x         -           MRT 3570 ES         x         -           MRT X 1845         x         -           MRT X 2145         x         -           MRT X 2260         x         -           MRT X 2545         x         -           MRT X 2570         x         -           MRT X 3600         x         -           MRT X 3570         x         -           MRT 2570 Pivilege Plus         x         -           MRT 2470 Pivilege Plus         x         -           MRT 2470 Pivilege Plus         x         -           MRT 2470 Pivilege Plus         x         x           MRT 2550 Pivilege Plus         x         x <t< td=""><td>MRT 2660 e</td><td>X</td><td></td></t<>	MRT 2660 e	X	
MRT 3570 ES       X       -         MRTX 1845       X       -         MRTX 2260       X       -         MRTX 2545       X       -         MRTX 2570       X       -         MRTX 2660       X       -         MRTX 3060       X       -         MRTX 3570 ES       X       -         MRT 2150 Privilege Plus OLD       X       X         MRT 2550 Privilege Plus OLD       X       X         MRT 3050 Privilege Plus OLD       X       X         MRT 3255 Privilege Plus OLD       X       X         MRT 3255 Privilege Plus OLD       X       X         MRT 3250 Privilege Plus OLD       X       X         MRTX 2470 Privilege Plus OLD       X       X         MRTX 2470 Privilege Plus OLD       X       X	MRT 3060	X	
MRTX 1845       X       -         MRTX 2145       X       -         MRTX 2260       X       -         MRTX 2545       X       -         MRTX 2570       X       -         MRTX 2660       X       -         MRTX 3060       X       -         MRTX 3570 ES       X       -         MRT 2150 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 2550 Privilege Plus OLD       -       X         MRT 3050 Privilege Plus OLD       -       X         MRT 3255 Privilege Plus OLD       -       X         MRTX 2570 Privilege Plus OLD       -       X	MRT 3570	X	
MRTX 2145       x       -         MRTX 2260       x       -         MRTX 2545       x       -         MRTX 2570       x       -         MRTX 2660       x       -         MRTX 3060       x       -         MRTX 3570 ES       x       -         MRTX 2550 ES       x       -         MRT 2150 Privilege Plus OLD       -       x         MRT 2550 Privilege Plus OLD       -       x         MRT 3050 Privilege Plus OLD       -       x         MRT 3255 Privilege Plus OLD       -       x         MRTX 2150 Privilege Plus OLD       -       x	MRT 3570 ES	X	
MRTX 2260       X       -         MRTX 2545       X       -         MRTX 2570       X       -         MRTX 2660       X       -         MRTX 3060       X       -         MRTX 3570       X       -         MRTX 3570 ES       X       -         MRT 2150 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 2470 Privilege Plus OLD       X       X         MRT 3050 Privilege Plus OLD       X       X         MRT 3255 Privilege Plus OLD       X       X         MRTX 2150 Privilege Plus OLD       X       X	MRT-X 1845	X	
MRTX 2545       X       -         MRTX 2570       X       -         MRTX 2660       X       -         MRTX 3060       X       -         MRTX 3570       X       -         MRTX 3570 ES       X       -         MRT 2150 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 2470 Privilege Plus OLD       X       X         MRT 3050 Privilege Plus OLD       X       X         MRT 3255 Privilege Plus OLD       X       X         MRTX 2150 Privilege Plus OLD       X       X	MRT-X 2145	X	
MRTX 2570         X         -           MRTX 2660         X         -           MRTX 3060         X         -           MRTX 3570         X         -           MRTX 3570 ES         X         -           MRT 2150 Privilege Plus OLD         X         -           MRT 2470 Privilege Plus OLD         X         X           MRT 3050 Privilege Plus OLD         X         X           MRT 3255 Privilege Plus OLD         X         X           MRTX 2150 Privilege Plus OLD         X         X	MRT-X 2260	X	
MRTX 2660       X       -         MRTX 3060       X       -         MRTX 3570       X       -         MRTX 3570 ES       X       -         MRT 2150 Privilege Plus OLD       X       X         MRT 2470 Privilege Plus OLD       -       X         MRT 3050 Privilege Plus OLD       -       X         MRT 3255 Privilege Plus OLD       -       X         MRTX 2150 Privilege Plus OLD       -       X         MRTX 2470 Privilege Plus OLD       -       X	MRT-X 2545	X	
MRTX 3060         X         -           MRTX 3570         X         -           MRTX 3570 ES         X         -           MRT 2150 Privilege Plus OLD         -         X           MRT 2470 Privilege Plus OLD         -         X           MRT 3050 Privilege Plus OLD         -         X           MRT 3255 Privilege Plus OLD         -         X           MRTX 2150 Privilege Plus OLD         -         X	MRT-X 2570	X	
MRTX 3570         X         -           MRTX 3570 ES         X         -           MRT 2150 Privilege Plus OLD         -         X           MRT 2470 Privilege Plus OLD         -         X           MRT 3050 Privilege Plus OLD         -         X           MRT 3255 Privilege Plus OLD         -         X           MRTX 2150 Privilege Plus OLD         -         X           MRTX 2150 Privilege Plus OLD         -         X           MRTX 2150 Privilege Plus OLD         -         X           MRTX 2470 Privilege Plus OLD         -         X	MRT-X 2660	X	
MRTX 3570 ES         X         -           MRT 2150 Privilege Plus OLD         -         X           MRT 2470 Privilege Plus OLD         -         X           MRT 2550 Privilege Plus OLD         -         X           MRT 3050 Privilege Plus OLD         -         X           MRT 3255 Privilege Plus OLD         -         X           MRTX 2150 Privilege Plus OLD         -         X           MRTX 2470 Privilege Plus OLD         -         X           MRTX 2470 Privilege Plus OLD         -         X	MRT-X 3060	X	
MRT 2150 Privilege Plus         OLD         X           MRT 2470 Privilege Plus         OLD         X           MRT 2550 Privilege Plus         OLD         X           MRT 3050 Privilege Plus         OLD         X           MRT 3255 Privilege Plus         OLD         X           MRT-X 2150 Privilege Plus         OLD         X           MRT-X 2470 Privilege Plus         OLD         X           MRT-X 2470 Privilege Plus         OLD         X	MRT-X 3570	X	
MRT 2470 Privilege Plus         OLD         X           MRT 2550 Privilege Plus         OLD         X           MRT 3050 Privilege Plus         OLD         X           MRT 3255 Privilege Plus         OLD         X           MRT-X 2150 Privilege Plus         OLD         X           MRT-X 2470 Privilege Plus         OLD         X           MRT-X 2470 Privilege Plus         OLD         X	MRT-X 3570 ES	X	
MRT 2550 Privilege Plus         OLD         X           MRT 3050 Privilege Plus         OLD         X           MRT 3255 Privilege Plus         OLD         X           MRTX 2150 Privilege Plus         OLD         X           MRTX 2470 Privilege Plus         OLD         X           MRTX 2470 Privilege Plus         OLD         X	MRT 2150 Privilege Plus OLD		Х
MRT 3050 Privilege Plus         OLD         X           MRT 3255 Privilege Plus         OLD         X           MRT-X 2150 Privilege Plus         OLD         X           MRT-X 2470 Privilege Plus         OLD         X	MRT 2470 Privilege Plus OLD		X
MRT 3255 Privilege Plus         OLD         X           MRT-X 2150 Privilege Plus         OLD         X           MRT-X 2470 Privilege Plus         OLD         X	MRT 2550 Privilege Plus OLD		Х
MRT-X 2150 Privilege Plus OLD - X MRT-X 2470 Privilege Plus OLD - X	MRT 3050 Privilege Plus OLD		Х
MRT-X 2470 Privilege Plus OLD . X	MRT 3255 Privilege Plus OLD		Х
	MRT-X 2150 Privilege Plus OLD		Х
ADTV OFFO Divisions Dive (ALD)	MRT-X 2470 Privilege Plus OLD		Х
VIKITA ZOOU MINITEGE MUS. ULU . X	MRT-X 2550 Privilege Plus OLD		Х
MRTX 3050 Privilege Plus OLD x	MRT-X 3050 Privilege Plus OLD		Х
MRT-X 3255 Privilege Plus OLD x	MRT-X 3255 Privilege Plus OLD		X

TABLE SYMBOL								
$\times$	No predisposition required	88	Hydraulic line		Return piping to hydraulic oil tank			
	Electric predisposition		Platform predisposition		Tyre handler, cylinder handler predisposition			





## **Head Office**

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



This publication provides a description of the configuration versions and options for Manitou products, which may differ for equipment. The equipment presented in this brochure may be part of a series, as an option, or it may not be available, depending on the versions. Manitou reserves the right, at any time and without notice, to amend the specifications described and represented. The specifications provided do not bind the manufacturer. For more details, please contact your Manitou agent. This is not a contractually binding document. The presentation of the products is not contractually binding. List of specifications non-exhaustive. The logos as well as the visual identity of the company are owned by Manitou and cannot be used without authorisation. All rights reserved. The photos and diagrams contained in this brochure are only provided for consultation and information purposes.

MANITOU BF SA - Limited company with board of directors - Share capital: 39,668,399 euros - 857 802 508 RCS Nantes