Technical sheet:

## **AERIAL JIB 1**



## **Customer benefits**

- Maximum safety in people lifting.
- Positive work area for applications.
- Wide basket and substantial basket capacity.

## **Technical characteristics**

- 90° rotation on both sides of the basket.
- Basket width: 2690 mm / 106 in.
- Legally approved for 3 persons.
- Telescopic boom (1630 mm).



Technical characteristics		Aerial Jib 1	PAJ1 2500 / 300	
Capacity including people (kg)		300	300	
Number of people		3	3	
Weight				
Overall weight (kg)		930	930	
Weight and dimensions				
Overall height (mm)	h17	1655	1995	
Overall length (mm)	l1	4418	4432	
Width (mm)		2690	2690	
Working Parameters				
Required machine equipment		<b>4</b> 6	\$\begin{align*} \text{#} & \text{#} & \text{** } &	
Rotation 1 (°)		90	90	
Rotation 2 (°)		90	90	

MRT 1485 75	Machines compatibility	Aerial Jib 1	PAJ1 2500 / 300
MET 146.75		921292	52719268
MET 1845 75	MRT 1645 75		Х
MRT 1246 115	MRT 1645 115		X
MRT 7260	MRT 1845 75		X
MRT 2260	MRT 1845 115		X
MRT 2810 15          X           MRT 2810 15          X           MRT 2800          X           MRT 2800          X           MRT 3870          X           MRT 3870 ES          X           MRT 2810          X           MRT 2814          X           MRT 2816          X           MRT 2816          X           MRT 2826          X           MRT 2826          X           MRT 2827          X           MRT 2828          X           MRT 2828 <td>MRT 2145 115</td> <td></td> <td>X</td>	MRT 2145 115		X
MRT 2570	MRT 2260		X
MRT 2500   -	MRT 2260 e		X
MRT 2660   -	MRT 2545 115		X
MRT 2660 e	MRT 2570		X
MRT 3050 MRT 3070 MRT 3070 MRT 3070 MRT 3050 MRT	MRT 2660		X
MRT 1570 ES	MRT 2660 e		X
MRT 3570 ES  MRT X 1645	MRT 3060	·	Х
NRTX 1645	MRT 3570	·	X
MRT 2145	MRT 3570 ES	·	Х
MRT 2245	MRT-X 1645	·	X
MRT x 2260	MRT-X 1845	·	Х
MRTX 2545         .         X           MRTX 2570         .         X           MRTX 3660         .         X           MRTX 3570         .         X           MRTX 3570 ES         .         X           MRT 1640 Easy T4 \$2.360° 0.0         X         .           MRT 1840 Easy T4 \$2.360° 0.0         X         .           MRT 1840 Easy T4 \$2.360° 0.0         X         .           MRT 2145 Easy T4 \$2.360° 0.0         X         .           MRT 2145 Easy T4 \$2.360° 0.0         X         .           MRT 2145 Easy T4 \$2.360° 0.0         X         .           MRT 2150 Pivilege Plus 0.0         X         .           MRT 2550 Easy T4 \$2.360° 0.0         X         .           MRT 2550 Pivilege Plus 0.0         X         .           MRT 2550 Pivilege Plus 0.0         X         .           MRT 2550 Pivilege Plus 0.0         X         .           MRTX 250 Pivilege Plus 0.0         X         .           MRTX 250 Pivilege Plus 0.0         X         .           MRTX 250 Pivilege Plus 0.0         X         .           MRTX 2550 Pivilege Plus 0.0         X         .           MRTX 2550 Pivilege Plus 0.0         X         .	MRT-X 2145	·	X
MRTX 2570	MRT-X 2260	·	Х
MRTX 2560	MRT-X 2545		X
MRTX 3570         -         X           MRTX 3570 ES         -         X           MRT 1640 Easy T4 S2 360° 0LD         X         -           MRT 1840 Easy T4 S2 360° 0LD         X         -           MRT 1840 Easy T4 S2 360° 0LD         X         -           MRT 2145 Easy T4 S2 360° 0LD         X         -           MRT 2145 Easy T4 S2 360° 0LD         X         -           MRT 2150 Privilege Plus 0LD         X         -           MRT 255D Privilege Plus 0LD         X         -           MRTX 380 Easy 360° 0LD         X         -           MRTX 1840 Easy 360° 0LD         X         -           MRTX 1840 Easy 360° 0LD         X         -           MRTX 1840 Easy 360° 0LD         X         -           MRTX 255 Privilege Plus 0LD         X         -           MRTX 275 Privilege Plus 0LD<	MRT-X 2570	·	Х
MRTX 3570         .         X           MRTX 3570 ES         .         X           MRT 1640 Easy T4 S2 360° 0 LD         X         .           MRT 1840 Easy T4 S2 360° 0 LD         X         .           MRT 1245 Easy T4 S2 400° 0 LD         X         .           MRT 2145 Easy T4 S2 360° 0 LD         X         .           MRT 2150 Privilege Plus 0 LD         X         .           MRT 2545 Easy T4 S2 360° 0 LD         X         .           MRT 2550 Privilege Plus 0 LD         X         .           MRT 2550 Privilege Plus 0 LD         X         .           MRT 3550 Privilege Plus 0 LD         X         .           MRTX 3550 Privilege Plus 0 LD         X         .           MRTX 3550 Privilege Plus 0 LD         X         .           MRTX 1840 Easy 360° 0 LD         X         .           MRTX 2545 Easy 360° 0 LD         X         .           MRTX 2545 Easy 360° 0 LD         X         .           MRTX 2550 Privilege Plus 0 LD         X         .           MRTX 2545 Easy 360° 0 LD         X         .           MRTX 2550 Privilege Plus 0 LD         X         .           MRTX 2550 Privilege Plus 0 LD         X         .           MRTX	MRT-X 2660		Х
MRTX 3570 ES         -         X           MRT 1640 Easy T4 S2 360° CLD         X         -           MRT 1840 Easy T4 S2 360° CLD         X         -           MRT 1840 Easy T4 S2 360° CLD         X         -           MRT 2145 Easy T4 S2 360° CLD         X         -           MRT 2145 Easy T4 S2 360° CLD         X         -           MRT 2150 Privilege Plus CLD         X         -           MRT 2545 Easy T4 S2 360° CLD         X         -           MRT 2545 Easy T4 S2 360° CLD         X         -           MRT 2550 Privilege Plus CLD         X         -           MRT 2550 Privilege Plus CLD         X         -           MRTX 2550 Privilege Plus CLD         X         -           MRTX 1840 Easy 360° CLD         X         -           MRTX 1840 Easy 360° CLD         X         -           MRTX 1840 Easy 360° CLD         X         -           MRTX 2550 Privilege Plus CLD         X         -           MRTX 2545 Easy 360° CLD         X         -           MRTX 2550 Privilege Plus CLD         X         -           MRTX 2550 Privilege Plus CLD         X         -           MRTX 2550 Privilege Plus CLD         X         -           MR	MRT-X 3060		Х
MRT 1640 Easy T4 \$2 360° OLD	MRT-X 3570		Х
MRT 1840 Easy T4 S2 360° OLD	MRT-X 3570 ES		Х
MRT 1840 Easy T4 S2 400° OLD  MRT 2145 Easy T4 S2 360° OLD  MRT 2145 Easy T4 S2 360° OLD  MRT 2150 Privilege Plus OLD  MRT 2545 Easy T4 S2 360° OLD  MRT 2550 Privilege Plus OLD  MRT 250	MRT 1640 Easy T4 S2 360° OLD	Х	
MRT 2145 Easy T4 S2 360° QLD       X       -         MRT 2150 Privilege Plus QLD       X       -         MRT 2545 Easy T4 S2 360° QLD       X       -         MRT 2555 Privilege Plus QLD       X       -         MRT 2550 Privilege Plus QLD       X       -         MRTX 1840 Easy 360° QLD       X       -         MRTX 2150 Privilege Plus QLD       X       -         MRTX 2545 Easy 360° QLD       X       -         MRTX 2545 Easy 360° QLD       X       -         MRTX 2550 Privilege Plus QLD       X       -         MRT 3050 Privilege Plus QLD       X       -         MRT 3050 Privilege Plus QLD       X       -         MRT 3050 Privilege Plus QLD       X       -         MRTX 2470 Privilege Plus QLD       X       -         MR		Х	
MRT 2145 Easy T4 S2 360° QLD       X       -         MRT 2150 Privilege Plus QLD       X       -         MRT 2545 Easy T4 S2 360° QLD       X       -         MRT 2555 Privilege Plus QLD       X       -         MRT 2550 Privilege Plus QLD       X       -         MRTX 1840 Easy 360° QLD       X       -         MRTX 2150 Privilege Plus QLD       X       -         MRTX 2545 Easy 360° QLD       X       -         MRTX 2545 Easy 360° QLD       X       -         MRTX 2550 Privilege Plus QLD       X       -         MRT 3050 Privilege Plus QLD       X       -         MRT 3050 Privilege Plus QLD       X       -         MRT 3050 Privilege Plus QLD       X       -         MRTX 2470 Privilege Plus QLD       X       -         MR	MRT 1840 Easy T4 S2 400° OLD	X	
MRT 2150 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 2545 Easy T4 S2 360° OLD       X       -         MRT 2550 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 3255 Privilege Plus OLD       X       -         MRT X255 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 1840 Easy 360° OLD       X       -         MRTX 2150 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2545 Easy 360° OLD       X       -         MRTX 2555 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2555 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2555 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 3255 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 2470 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 2470 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 3050 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 2470 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 2470 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2470 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2470 Privilege Plus OLD       X       -		Х	
MRT 2150 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 2545 Easy T4 S2 360° OLD       X       -         MRT 2550 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 3255 Privilege Plus OLD       X       -         MRT X255 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 1840 Easy 360° OLD       X       -         MRTX 2150 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2545 Easy 360° OLD       X       -         MRTX 2555 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2555 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2555 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 3255 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 2470 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 2470 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 3050 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 2470 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 2470 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2470 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2470 Privilege Plus OLD       X       -	MRT 2145 Easy T4 S2 400° OLD	Х	
MRT 2545 Easy T4 S2 400° OLD       X       -         MRT 2550 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 3255 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 1840 Easy 360° OLD       X       -         MRTX 1840 Easy 400° OLD       X       -         MRTX 2150 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2545 Easy 360° OLD       X       -         MRTX 2545 Easy 400° OLD       X       -         MRTX 2550 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 3255 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 2470 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 2470 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 3050 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2470 Privilege Plus OLD       X       -		Х	
MRT 2550 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 3255 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 1840 Easy 400° OLD       X       -         MRTX 2150 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2545 Easy 360° OLD       X       -         MRTX 2545 Easy 400° OLD       X       -         MRTX 2550 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2550 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 3255 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 2470 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 3050 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2470 Privilege Plus OLD       X       -	MRT 2545 Easy T4 S2 360° OLD	Х	
MRT 3255 Privilege Plus 0LD       X       -         MRTX 1840 Easy 360° OLD       X       -         MRTX 1840 Easy 400° OLD       X       -         MRTX 2150 Privilege Plus 0LD       X       -         MRTX 2545 Easy 360° OLD       X       -         MRTX 2550 Privilege Plus 0LD       X       -         MRTX 2550 Privilege Plus 0LD       X       -         MRTX 3255 Privilege Plus 0LD       X       -         Reference number E-RECO 2       \$3027148       -         MRT 2470 Privilege Plus 0LD       X       -         MRT 3050 Privilege Plus 0LD       X       -         MRTX 2470 Privilege Plus 0LD       X       -         MRTX 2470 Privilege Plus 0LD       X       -	MRT 2545 Easy T4 S2 400° OLD	Х	
MRTX 1840 Easy 360° OLD       X       -         MRTX 1840 Easy 400° OLD       X       -         MRTX 2150 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2545 Easy 360° OLD       X       -         MRTX 2550 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2550 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 3255 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 2470 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 3050 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2470 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2470 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2470 Privilege Plus OLD       X       -	MRT 2550 Privilege Plus OLD	Х	
MRTX 1840 Easy 400° OLD         X         -           MRTX 2150 Privilege Plus OLD         X         -           MRTX 2545 Easy 360° OLD         X         -           MRTX 2545 Easy 400° OLD         X         -           MRTX 2550 Privilege Plus OLD         X         -           MRTX 3255 Privilege Plus OLD         X         -           Reference number E-RECO 2         \$3027148         -           MRT 2470 Privilege Plus OLD         X         -           MRT 3050 Privilege Plus OLD         X         -           MRTX 2470 Privilege Plus OLD         X         -	MRT 3255 Privilege Plus OLD	Х	
MRTX 1840 Easy 400° OLD         X         -           MRTX 2150 Privilege Plus OLD         X         -           MRTX 2545 Easy 360° OLD         X         -           MRTX 2545 Easy 400° OLD         X         -           MRTX 2550 Privilege Plus OLD         X         -           MRTX 3255 Privilege Plus OLD         X         -           Reference number E-RECO 2         \$3027148         -           MRT 2470 Privilege Plus OLD         X         -           MRT 3050 Privilege Plus OLD         X         -           MRTX 2470 Privilege Plus OLD         X         -		X	
MRTX 2150 Privilege Plus OLD         X         -           MRTX 2545 Easy 360° OLD         X         -           MRTX 2545 Easy 400° OLD         X         -           MRTX 2550 Privilege Plus OLD         X         -           MRTX 3255 Privilege Plus OLD         X         -           Reference number E-RECO 2         \$3027148         -           MRT 2470 Privilege Plus OLD         X         -           MRT 3050 Privilege Plus OLD         X         -           MRT 2470 Privilege Plus OLD         X         -           MRTX 2470 Privilege Plus OLD         X         -		X	
MRTX 2545 Easy 400° OLD       X       -         MRTX 2550 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2550 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2550 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 2470 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 2470 Privilege Plus OLD       X       -         MRT 3050 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2470 Privilege Plus OLD       X       -         MRTX 2470 Privilege Plus OLD       X       -		X	
MRT-X 2545 Easy 400° OLD         X         -           MRT-X 2550 Privilege Plus OLD         X         -           MRT-X 3255 Privilege Plus OLD         X         -           Reference number E-RECO 2         \$3027148         -           MRT 2470 Privilege Plus OLD         X         -           MRT 3050 Privilege Plus OLD         X         -           MRT-X 2470 Privilege Plus OLD         X         -		X	
MRT-X 2550 Privilege Plus         QLD         X         -           MRF.X 3255 Privilege Plus         QLD         X         -           Reference number E-RECO 2         \$3027148         -           MRT 2470 Privilege Plus         QLD         X         -           MRT 3050 Privilege Plus         QLD         X         -           MRT-X 2470 Privilege Plus         QLD         X         -           MRT-X 2470 Privilege Plus         QLD         X         -			
MRT-X 3255 Privilege Plus         OLD         X         -           Reference number E-RECO 2         \$3027148         -           MRT 2470 Privilege Plus         OLD         X         -           MRT 3050 Privilege Plus         OLD         X         -           MRT-X 2470 Privilege Plus         OLD         X         -		X	
Reference number E-RECO 2         \$3027148         -           MRT 2470 Privilege Plus OLD         X         -           MRT 3050 Privilege Plus OLD         X         -           MRT-X 2470 Privilege Plus OLD         X         -			
MRT 2470 Privilege Plus OLD X - MRT 3050 Privilege Plus OLD X - MRT-X 2470 Privilege Plus OLD X -		53027148	
MRT 3050 Privilege Plus OLD X - MRT-X 2470 Privilege Plus OLD X X -			
MRT-X 2470 Privilege Plus OLD X			

TABLE SYMBOL							
X	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