Technical sheet:

## RAISED EXTENSIBLE PLATFORM



## **Technical characteristics**

- 55 cm / 22 in raised platform for under roof applications
- 90°/90° slewing
- Extendable: 2,25-4 m / 7-13 ft wide
- Especially interesting for all second-fix applications (air conditioning, lights etc.)
- $\bullet$  Capacity 365 kg / 805 lb including 3 people.
- Access: dedicated ladder + door with opening sensor.
- Fork sleeves: 238 mm x 100 mm / 9 in x 4 in.

[The 3D picture at the top of this page is the reference PSE 4000 / 365D R - 52719264].

## **Customer benefits**

- Ideal platform to work under roof or framework: prevent the machine's boom from hitting the structure.
- Recommended for second fix: air conditioning/ light/ wiring installation etc.



Technical characteristics		PSE 4000 / 365D R	Raised platform 2.25-4m		
Capacity including people (kg)		365	365		
Number of people		3	3		
Distance to center of gravity (mm)		1250	1250		
Weight					
Overall weight (kg)		1100	1100		
Weight and dimensions					
Overall height (mm)	h17	2409	2078		
Overall length (mm)	I1	2302	2228		
Width minimum (mm)		2252	2252		
Width maximum (mm)		4002	4002		
Depth (mm)	р5	1120	1120		
Working Parameters					
Required machine equipment					
Rotation 1 (°)		90	90		
Rotation 2 (°)		90	90		

Note	Machines compatibility	PSE 4000 / 365D R	Raised platform 2.25-4m		
MRT 1545 115	Reference number E-RECO	52719264	923343		
MRT 1845 75         X         -           MRT 1245 115         X         -           MRT 2200         X         -           MRT 2260 e         X         -           MRT 2570 C         X         -           MRT 2570 C         X         -           MRT 2660 e         X         -           MRT 3670 C         X         -           MRT 3870 C         X         -           MRT 3865 C         X         -           MRT 3870 C         X         -	MRT 1645 75	Х			
MKT 1245 115         X         -           MKT 2260 (mKT 2270 (mKT 2260 (mKT 2270 (mKT 2260 (mKT 2270 (mKT 22	MRT 1645 115	Х			
MRT 2260         X	MRT 1845 75	Х	TW.		
MRT 2260         X         -           MRT 2261 115         X         -           MRT 2570         X         -           MRT 2560 2         X         -           MRT 3500 3         X         -           MRT 3570 1         X         -           MRT 3570 28         X         -           MRT 3570 18         X         -           MRT 3570 28         X         -           MRT 3570 28         X         -           MRT 3570 3         X         -           MRT 3570 4         X         -           MRT 3570 4         X         -           MRT 3570 5         X         -           MRT 3570 6         X         -           MRT 3570 6         X         -           MRT 3570 7         X         -           MRT 3570 8         X         -	MRT 1845 115	Х			
MRT 2240 e         x         -           MRT 2570         x         -           MRT 260         x         -           MRT 260 e         x         -           MRT 3060         x         -           MRT 3570         x         -           MRT 3570 S         x         -           MRT 4544 S         x         -           MRT X1845         x         -           MRT X290         x         -           MRT X300         x         -           MRT X300         x         -           MRT X300 S         x         -           MRT X310 S	MRT 2145 115	Х	*		
MRT 2545 115         x         -           MRT 2560         x         -           MRT 2660 e         x         -           MRT 3600 C         x         -           MRT 3570 S         x         -           MRT 3570 ES         x         -           MRTX 1845 C         x         -           MRTX 2145 C         x         -           MRTX 2250 C         x         -           MRTX 2570 S         x         -           MRTX 2570 S         x         -           MRTX 2570 C         x         -           MRTX 2570 S         x         -           MRTX 2570 C         x         -           MRTX 3570 E         x         -           MRT 145 Easy 145 200° (10         -	MRT 2260	Х			
MRT 2570         X         -           MRT 2660         X         -           MRT 3600         X         -           MRT 3900         X         -           MRT 3570 S         X         -           MRT 5150 S         X         -           MRT 5450 S         X         -           MRT 5450 S         X         -           MRT 2454 S         X         -           MRT 2250 G         X         -           MRT 2550 S         X         -           MRT 2550 S         X         -           MRT 2570 S         X         -	MRT 2260 e	Х	*		
MRT 2660         X         -           MRT 2660         X         -           MRT 3570         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRTX 1645         X         -           MRTX 1645         X         -           MRTX 2560         X         -           MRTX 2561         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 3506         X         -           MRTX 3507         X         -           MRTX 3570 FS         X         -           MRT 145 Easy 14 S 3 00° 010         -         -           MRT 145 Easy 14 S 3 00° 010         -         -           MRT 2145 Easy 14 S 2 00° 010         -         -           MRT 2145 Easy 18 S 2 00° 010         -         -           MRT 225 Easy 18 S 2 00° 010         -         -         -           MRT 225 Easy 18 S 2 00° 010         -         -         -           MRT 225 Easy 3 S 2 00° 010         -         -         -	MRT 2545 115	Х			
MRT 2660 e         X         -           MRT 3000         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRTX 1645         X         -           MRTX 2160         X         -           MRTX 2260         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 3570 ES         X         -           MRTX 3570 ES         X         -           MRT 1400 Easy T4 \$1 400° 010         X         -           MRT 1504 Easy T4 \$1 400° 010         -         X           MRT 160 Easy T4 \$2 360° 010         -         X           MRT 1215 Easy T4 \$2 360° 010         -         X           MRT 2150 Fivilege Plus 010         -         X           MRT 2250 Fivilege Plus 010         -         X           MRT 2252 Fivilege Plus 010         -         X           MRT 2252 Easy T4 S2 360° 010         -         X	MRT 2570	Х			
MRT 3506         x         -           MRT 3570 (S)         x         -           MRT 3570 (S)         x         -           MREX 1645 (S)         x         -           MREX 1846 (S)         x         -           MREX 2145 (S)         x         -           MREX 2546 (S)         x         -           MREX 2557 (S)         x         -           MREX 3060 (S)         x         -           MREX 3060 (S)         x         -           MREX 3570 (S)	MRT 2660	Х			
MRT 3570 ES         X         -           MRT X570 ES         X         -           MREX 1645         X         -           MRT X2145         X         -           MRT X2250         X         -           MRT X250         X         -           MRT X2570         X         -           MRT X300         X         X           MRT X300	MRT 2660 e	Х			
MRT3570 ES         X         -           MREX 1645         X         -           MRTX 2145         X         -           MRTX 2200         X         -           MRTX 2201         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 2560         X         -           MRTX 3570         X         -           MRTX 3570         X         -           MRTX 3570         X         -           MRT 140 Essy 14 52 360°         X         -           MRT 140 Essy 14 52 360°         X         -           MRT 140 Essy 14 52 360°         1         X           MRT 141 Essy 14 52 360°         1         X           MRT 142 Essy 14 52 360°         1         X           MRT 2145 Essy 14 52 360°         1         X           MRT 2140 Privilege Pus (10         -         X           MRT 2450 Privilege Pus (10         -         X           MRT 2550 Privilege Pus (10         -         X           MRT 3550 Privilege Pus (10         -         X           MRT 3550 Privilege Pus (10         -         X           MRT 3550 Privilege Pus (10         -         X	MRT 3060	Х			
MRTX 1645         X         -           MRTX 2145         X         -           MRTX 2250         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 3060         X         -           MRTX 3570 E         X         -           MRTX 3570 E         X         -           MRT 1440 Easy T4 \$1.400°         0         -           MRT 1440 Easy T4 \$2.300°         0         -           MRT 1440 Easy T4 \$2.300°         0         -           MRT 2145 Easy T4 \$2.300°         0         -           MRT 2145 Easy T4 \$2.300°         0         -           MRT 2145 Easy T4 \$2.300°         0         -           MRT 2545 Easy T4 \$2.300°         0         -           MRT 2545 Easy T4 \$2.300°         0         -           MRT 2545 Easy T4 \$2.300°         0         -         - <th< td=""><td>MRT 3570</td><td>Х</td><td>· ·</td></th<>	MRT 3570	Х	· ·		
MRTX 1845         X         -           MRTX 2160         X         -           MRTX 2260         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 2660         X         -           MRTX 3070         X         -           MRTX 3570 FM CLUB AND	MRT 3570 ES	Х			
MRTX 2145         X         -           MRTX 2260         X         -           MRTX 2545         X         -           MRTX 2600         X         -           MRTX 3000         X         -           MRTX 3570         X         -           MRTX 3570 ES         X         -           MRT 1440 Easy T4 \$1 400° (0.0)         -         X           MRT 1440 Easy T4 \$2 300° (0.0)         -         X           MRT 1440 Easy T4 \$2 300° (0.0)         -         X           MRT 2145 Easy T4 \$2 300° (0.0)         -         X           MRT 2145 Easy T4 \$2 300° (0.0)         -         X           MRT 2150 Privilege Plus (0.0)         -         X           MRT 2250 Privilege Plus (0.0)         -         X           MRT 2550 Privilege Plus (0.0)         -         X	MRT-X 1645	Х			
MRTX 2260         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 260         X         -           MRTX 3000         X         -           MRTX 3570         X         -           MRTX 3570 ES         X         -           MRT 1440 Easy T4 \$1 400° (01)         -         X           MRT 1440 Easy T4 \$2 360° (01)         -         X           MRT 1440 Easy T4 \$2 360° (01)         -         X           MRT 2145 Easy T4 \$2 360° (01)         -         X           MRT 2145 Easy T4 \$2 360° (01)         -         X           MRT 2145 Easy T4 \$2 360° (01)         -         X           MRT 2150 Privilege Plus (01)         -         X           MRT 2150 Privilege Plus (01)         -         X           MRT 2545 Easy T4 \$2 360° (01)         -         X           MRT 2545 Easy 38 \$2 400° (01)         -         X           MRT 2550 Privilege Plus (01)         -         X<	MRT-X 1845	Х			
MRTX 2545         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 2660         X         -           MRTX 3050         X         -           MRTX 3570         X         -           MRT 1406 Easy TA \$1 400° (LD         -         -           MRT 1440 Easy TA \$2 360° (LD         -         X           MRT 1440 Easy TA \$2 360° (LD         -         X           MRT 2145 Easy TA \$2 360° (LD         -         X           MRT 2145 Easy TA \$2 360° (LD         -         X           MRT 2145 Easy TA \$2 360° (LD         -         X           MRT 2145 Phivilege Plus (LD         -         X           MRT 2450 Phivilege Plus (LD         -         X           MRT 2545 Easy 3B \$2 400° (LD         -         X           MRT 2545 Easy 3B \$2 400° (LD         -         X           MRT 2545 Easy 3B \$2 400° (LD         -         X           MRT 2550 Phivilege Plus (LD         -	MRT-X 2145	Х			
MRTX 2570         X         -           MRTX 3060         X         -           MRTX 3570         X         -           MRTX 3570 ES         X         -           MRT 1440 Easy T4 S1 400° GLD         X         -           MRT 1440 Easy T4 S2 360° GLD         -         X           MRT 1440 Easy T4 S2 360° GLD         -         X           MRT 2145 Easy T4 S2 360° GLD         -         X           MRT 2145 Easy T4 S2 300° GLD         -         X           MRT 2145 Easy T4 S2 300° GLD         -         X           MRT 2145 Easy T4 S2 300° GLD         -         X           MRT 2470 Privilege Plus GLD         -         X           MRT 2470 Privilege Plus GLD         -         X           MRT 2550 Frivilege Plus GLD         -         X           MRT 2550 Privilege Plus GLD         -         X           MRT 2550 Privilege Plus GLD         -         X           MRT 2550 Privilege Plus GLD         -         X           MRT 2470 Privilege Plus GLD	MRT-X 2260	Х			
MRFX 2600         X	MRT-X 2545	Х			
MRTX 3500         X         -           MRTX 3570 ES         X         -           MRT 140 Easy T4 \$1 40° (LD         X         X           MRT 1440 Easy T4 \$1 40° (LD         X         X           MRT 1840 Easy T4 \$1 40° (LD         X         X           MRT 2145 Easy T4 \$2 360° (LD         X         X           MRT 2145 Easy T4 \$2 360° (LD         X         X           MRT 2150 Privilege Plus (LD         X         X           MRT 2470 Privilege Plus (LD         X         X           MRT 2545 Easy 38 \$2 400° (LD         X         X           MRT 2545 Easy 74 \$2 360° (LD         X         X           MRT 2545 Easy 74 \$2 360° (LD         X         X           MRT 2545 Easy 74 \$2 360° (LD         X         X           MRT 2550 Privilege Plus (LD         X         X           MRT 2550 Pr	MRT-X 2570	Х			
MRFX 3570 ES         X         -           MRT 1440 Easy T4 \$1400° OLD         3         3           MRT 1640 Easy T4 \$2360° OLD         5         3           MRT 1840 Easy T4 \$1400° OLD         5         3           MRT 2145 Easy T4 \$2360° OLD         5         3           MRT 2145 Easy T4 \$2400° OLD         5         3           MRT 2145 Easy T4 \$2400° OLD         5         3           MRT 2145 Easy T4 \$2400° OLD         6         3           MRT 2470 Privilege Plus OLD         5         3           MRT 2545 Easy 38 \$2400° OLD         6         3           MRT 2555 Privilege Plus OLD         6         3           MRT 2550 Privilege Plus OLD         6         3           MRT 3255 Privilege Plus OLD         6         3           MRT 3255 Privilege Plus OLD         6         3           MRT 3255 Privilege Plus OLD         7         3           MRT 3255 Privilege Plus OLD         6         3           MRT 3250 Privilege Plus OLD         7         3           MRT 3250 Privilege Plus OLD         6         3           MRT 3250 Privilege Plus OLD         6         3           MRT 3250 Privilege Plus OLD         6         3 <t< td=""><td>MRT-X 2660</td><td>Х</td><td></td></t<>	MRT-X 2660	Х			
MRT 3570 ES         X         .           MRT 1440 Easy T4 S1 400° 0LD         .         .           MRT 1840 Easy T4 S2 360° 0LD         .         .           MRT 1840 Easy T4 S1 400° 0LD         .         .           MRT 2145 Easy T4 S2 360° 0LD         .         .           MRT 2145 Easy T4 S2 400° 0LD         .         .           MRT 2145 Easy T4 S2 400° 0LD         .         .           MRT 2470 Privilege Plus 0LD         .         .           MRT 2545 Easy 38 S2 400° 0LD         .         .           MRT 2550 Privilege Plus 0LD         .         .           MRT 2550 Privilege Plus 0LD         .         .           MRT 2550 Privilege Plus 0LD         .         .           MRT 3255 Privilege Plus 0LD         .         .           MRT 3255 Privilege Plus 0LD         .         .           MRT 2550 Privilege Plus 0LD         .         .           MRT 2575 Privilege Plus 0LD         .         .           MRT 2570 Privilege Plus 0LD         .         .	MRT-X 3060	Х			
MRT 1440 Easy T4 S1 400° OLD       .       X         MRT 1640 Easy T4 S2 360° OLD       .       X         MRT 2145 Easy T4 S2 360° OLD       .       X         MRT 2145 Easy T4 S2 400° OLD       .       X         MRT 2150 Privilege Plus OLD       .       X         MRT 2470 Privilege Plus OLD       .       X         MRT 2545 Easy 38 S2 400° OLD       .       X         MRT 2555 Privilege Plus OLD       .       X         MRT 2550 Privilege Plus OLD       .       X         MRT 2555 Privilege Plus OLD       .       X         MRT 2555 Privilege Plus OLD       .       X         MRT 3050 Privilege Plus OLD       .       X         MRT 3050 Privilege Plus OLD       .       X         MRT 2550 Privilege Plus OLD       .       X	MRT-X 3570	Х			
MRT 1640 Easy T4 S2 360° OLD         .	MRT-X 3570 ES	Х			
MRT 1840 Easy T4 \$1 400° OLD  MRT 2145 Easy T4 \$2 360° OLD  MRT 2145 Easy T4 \$2 400° OLD  MRT 2150 Privilege Plus OLD  MRT 2470 Privilege Plus OLD  MRT 2545 Easy 38 \$2 400° OLD  MRT 2545 Easy 38 \$2 400° OLD  MRT 2550 Privilege Plus OLD  MRT 3050 Privilege Plus OLD  MRT 3050 Privilege Plus OLD  MRT 3255 Privilege Plus OLD  MRT 3250 Privilege Plus OLD	MRT 1440 Easy T4 S1 400° OLD		Х		
MRT 2145 Easy T4 \$2 360° OLD  MRT 2145 Easy T4 \$2 400° OLD  MRT 2150 Privilege Plus OLD  MRT 2470 Privilege Plus OLD  MRT 2545 Easy 38 \$2 400° OLD  MRT 2545 Easy 38 \$2 400° OLD  MRT 2545 Easy T4 \$2 360° OLD  MRT 2550 Privilege Plus OLD  MRT 3050 Privilege Plus OLD  MRT 3050 Privilege Plus OLD  MRT 3255 Privilege Plus OLD  MRT 3255 Privilege Plus OLD  MRTX 2470 Privilege Plus OLD  MRTX 2570 Privilege Plus OLD	MRT 1640 Easy T4 S2 360° OLD		Х		
MRT 2145 Easy T4 S2 400° OLD  KRT 2150 Privilege Plus OLD  KRT 2470 Privilege Plus OLD  KRT 2545 Easy 38 S2 400° OLD  KRT 2545 Easy 38 S2 400° OLD  KRT 2545 Easy T4 S2 360° OLD  KRT 2545 Easy T4 S2 360° OLD  KRT 2550 Privilege Plus OLD  KRT 3050 Privilege Plus OLD  KRT 3050 Privilege Plus OLD  KRT 3255 Privilege Plus OLD  KRT 3250 Privilege Plus OLD	MRT 1840 Easy T4 S1 400° OLD		Х		
MRT 2150 Privilege Plus OLD  AX MRT 2470 Privilege Plus OLD  MRT 2545 Easy 38 S2 400° OLD  MRT 2545 Easy 38 S2 400° OLD  MRT 2545 Easy 74 S2 360° OLD  MRT 2550 Privilege Plus OLD  MRT 3050 Privilege Plus OLD  MRT 3050 Privilege Plus OLD  MRT 3255 Privilege Plus OLD  MRT 3255 Privilege Plus OLD  MRT 2470 Privilege Plus OLD  MRTX 2470 Privilege Plus OLD  MRTX 2550 Privilege Plus OLD  MRTX 2550 Privilege Plus OLD  MRTX 2550 Privilege Plus OLD  MRTX 3050 Privilege Plus OLD	MRT 2145 Easy T4 S2 360° OLD		Х		
MRT 2470 Privilege Plus OLD  RT 2545 Easy 38 S2 400° OLD  RT 2545 Easy T4 S2 360° OLD  RT 2550 Privilege Plus OLD  RT 3050 Privilege Plus OLD  RT 3050 Privilege Plus OLD  RT 3255 Privilege Plus OLD	MRT 2145 Easy T4 S2 400° OLD		Х		
MRT 2545 Easy 38 S2 400° OLD  MRT 2545 Easy T4 S2 360° OLD  MRT 2550 Privilege Plus OLD  MRT 3050 Privilege Plus OLD  MRT 3050 Privilege Plus OLD  MRT 3255 Privilege Plus OLD  MRT 3255 Privilege Plus OLD  MRT 3255 Privilege Plus OLD  MRT 3250 Privilege Plus OLD	MRT 2150 Privilege Plus OLD		Х		
MRT 2545 Easy T4 S2 360° OLD  RT 2550 Privilege Plus OLD  RT 3050 Privilege Plus OLD  RT 3050 Privilege Plus OLD  RT 3255 Privilege Plus OLD	MRT 2470 Privilege Plus OLD		X		
MRT 2550 Privilege Plus OLD  RT 3050 Privilege Plus OLD  RT 3255 Privilege Plus OLD	MRT 2545 Easy 3B S2 400° OLD		X		
MRT 3050 Privilege Plus OLD	MRT 2545 Easy T4 S2 360° OLD		Х		
MRT 3255 Privilege Plus OLD	MRT 2550 Privilege Plus OLD		X		
MRT-X 2150 Privilege Plus       OLD       -       X         MRT-X 2470 Privilege Plus       OLD       -       X         MRT-X 2550 Privilege Plus       OLD       -       X         MRT-X 3050 Privilege Plus       OLD       -       X	MRT 3050 Privilege Plus OLD		Х		
MRT-X 2470 Privilege Plus OLD       -       x         MRT-X 2550 Privilege Plus OLD       -       X         MRT-X 3050 Privilege Plus OLD       -       x	MRT 3255 Privilege Plus OLD		Х		
MRT-X 2550 Privilege Plus         OLD         -         X           MRT-X 3050 Privilege Plus         OLD         -         X	MRT-X 2150 Privilege Plus OLD		Х		
MRT-X 3050 Privilege Plus OLD . X	MRT-X 2470 Privilege Plus OLD		Х		
	MRT-X 2550 Privilege Plus OLD		Х		
MRT-X 3255 Privilege Plus OLD . X	MRT-X 3050 Privilege Plus OLD		X		
	MRT-X 3255 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