Technical sheet:

## RAISED EXTENSIBLE PLATFORM



## **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**

- 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.)
- 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  $4000 / 365D \ R - 52719264$ ].



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		

Reference number ERGO	Machines compatibility	PSE 4000 / 365D R	Raised platform 2.25-4m		
MRT 1945 115	Reference number E-RECO	52719264	923343		
MRT 1845 75         X         -           MRT 1245 115         X         -           MRT 2260         X         -           MRT 2260 2         X         -           MRT 2250 3         X         -           MRT 2570 3         X         -           MRT 2560 6         X         -           MRT 2560 7         X         -           MRT 3570 8         X         -           MRT 3454 9         X         -           MRT 3454 9         X         -           MRT 2450 1         X         -           MRT 2450 1         X         -           MRT 2500 0         X         -	MRT 1645 75	Х			
MRT 1245 115	MRT 1645 115	Х			
MRT 1260         X	MRT 1845 75	Х	TW.		
MRT 2260         X         -           MRT 226115         X         -           MRT 2570         X         -           MRT 2660 -         X         -           MRT 2660 -         X         -           MRT 3670 -         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRT 3454 -         X         -           MRT 3455 -         X         -           MRT 3456 -         X         -           MRT 3570 -         X         -           MRT 3570 -         X         -           MRT 3570 -         X         -           MRT 345 Easy 14 St 300° (01)         X         -           MRT 345 Easy 14 St 300° (01)         X         X           MRT 345 Easy 14 St 300° (01)	MRT 1845 115	Х			
MRT 2260 e         X         -           MRT 2570         X         -           MRT 2660         X         -           MRT 2660 e         X         -           MRT 3600 -         X         -           MRT 3570 -         X         -           MRT 3570 S         X         -           MRT 2451 AS         X         -           MRT 2454 S         X         -           MRT 2454 S         X         -           MRT 2260 S         X         -           MRT 2260 S         X         -           MRT 2260 S         X         -           MRT 2570 S         X         -           MRT 2360 S         X         -           MRT 2360 S         X         -           MRT 2450 S         X         -           MRT 2360 S         X         -           MRT 2370 S         X         -           MRT 245 Essy't S 200° (0.0         X         -	MRT 2145 115	Х	*		
MRT 2545 115         x         -           MRT 2570         x         -           MRT 2660         x         -           MRT 3660         x         -           MRT 3670         x         -           MRT 3570 ES         x         -           MRT 370 ES         x         -           MRT 2145         x         -           MRT 2145         x         -           MRT 2145         x         -           MRT 2250	MRT 2260	Х			
MRT 2570         X         -           MRT 2660         X         -           MRT 3600         X         -           MRT 3500         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRT 2164S         X         -           MRTX 1814S         X         -           MRTX 2200         X         -           MRTX 2270         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 3570         X         -           MRTX 3570         X         -           MRTX 3570         X         -           MRTX 3570         X         -           MRTX 3570 SS         X         -           MRT 1406 Easy 14 S2 300°         3         -           MRT 1406 Easy 15 S1 300°         30         -           MRT 2145 Easy 15 S2 300°         30         -         -           MRT 2145 Easy 15 S2 300°         30         <	MRT 2260 e	Х	*		
MRT 2660         X         -           MRT 2600         X         -           MRT 3500         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRTX 1045         X         -           MRTX 1045         X         -           MRTX 2260         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 3500         X         -           MRTX 3500         X         -           MRTX 357 PS         X         -           MRTX 357 PS         X         -           MRT 1406 Easy T4 S1 400° ILI         -         X           MRT 1406 Easy T4 S1 400° ILI         -         X           MRT 1245 Easy T4 S2 300° ILI         -         X           MRT 1245 Easy T4 S2 300° ILI         -         X           MRT 1247 Easy T4 S2 300° ILI         -         X           MRT 1247 Easy T4 S2 300° ILI         -         X           MRT 1247 Easy T4 S2 300° ILI         -         X           MRT 1248 Easy T4 S2 300° ILI         -         X           MRT 1249 Easy T4 S2 300° ILI         -         X <th< td=""><td>MRT 2545 115</td><td>Х</td><td></td></th<>	MRT 2545 115	Х			
MRT 260e         X         -           MRT 300         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRT 3570 ES         X         -           MRTX 1645         X         -           MRTX 1216         X         -           MRTX 2200         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 3570 ES         X         -           MRT 1406 Easy 14 \$1.00° 010         X         -           MRT 1406 Easy 14 \$2.00° 010         X         -           MRT 1316 Easy 14 \$2.00° 010         X         -           MRT 2150 Pivilege Plus 010         X         -           MRT 2510 Pivilege Plus 010         X         -           MRT 2525 Easy 14 \$2.20° 010         X         -           MRT 2525 Easy 14 \$2.20° 010         X         -           MRT 2525 Easy 14 \$2.20° 010	MRT 2570	Х			
MRT 3506         X         -           MRT 3570 (S.)         X         -           MRT 3505 (S.)         X         -           MREX 1645 (MEX.)         X         -           MREX 2146 (S.)         X         -           MREX 2167 (MEX.)         X         -           MREX 2560 (MEX.)         X         -           MREX 2570 (MEX.)         X         -           MREX 3000 (MEX.)         X         -           MREX 3570 (MEX.)         X </td <td>MRT 2660</td> <td>Х</td> <td></td>	MRT 2660	Х			
MRT 3570 ES         X         -           MRT X570 ES         X         -           MREX 1645         X         -           MRT X2185         X         -           MRT X2186         X         -           MRT X250         X         -           MRT X2570         X         -           MRT X3060         X         -           MRT X3070 S         X         -           MRT X3070 S         X         -           MRT 1440 Easy T4 \$1.400° [1]         X         -           MRT 1340 Easy T4 \$2.300° [1]         -         X           MRT 1340 Easy T4 \$2.300° [1]         -         X           MRT 1245 Easy T4 \$2.300° [1]         -         X           MRT 2145 Easy T4 \$2.300° [1]         -         X           MRT 2240 Philege Plus [1]         -         X           MRT 2250 Philege Plus [1]         -         X           MRT 2550 Philege Plus [1]         - <th< td=""><td>MRT 2660 e</td><td>Х</td><td></td></th<>	MRT 2660 e	Х			
MRT 3570 ES         X         -           MRT 1645         X         -           MRT 24145         X         -           MRT 2200         X         -           MRT 22545         X         -           MRT 2570         X         -           MRT 2600         X         -           MRT 2570         X         X           MRT 1400 Essy T 4 52 360° (10         X         X           MRT 1600 Essy T 4 52 360° (10         X         X           MRT 2145 Essy T 4 52 360° (10         X         X           MRT 2145 Essy T 4 52 360° (10         X         X           MRT 255 Privilege Plus (10         X         X           MRT 2550 Privilege Plus (10         X         X	MRT 3060	Х			
MRTX 1845         X         -           MRTX 2145         X         -           MRTX 2250         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 3060         X         -           MRTX 3070         X         -           MRTX 3070         X         -           MRTX 4080         X         -           MRT 4040 Easy 14 S1 400°         Q         -           MRT 1440 Easy 14 S1 400°         Q         X           MRT 2145 Easy 14 S2 300°         Q         X           MRT 2150 Privilege Plus 010°         Q         X           MRT 255 Easy 14 S2 300°         Q         X           MRT 255 Easy 14 S2 300°         Q         X           MRT 255 Easy 14 S2 300°         Q         X           MRT 255 Privilege Plus 010°         Q         X           MRT 255 Privilege Plus 010°         X         X	MRT 3570	Х			
MRTX 2185         X         -           MRTX 2260         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 2660         X         -           MRTX 2670         X         -           MRTX 2670         X         -           MRTX 300         X         -           MRTX 3570         X         -           MRTX 3570 end         X         -           MRT 1440 Easy 14 52 30°         10         X           MRT 1440 Easy 14 52 30°         10         X           MRT 2145 Easy 14 52 30°         10         X           MRT 2450 Fivilege Plus 010         2         X           MRT 2550 Privilege Plus 010         2         X           MRT 2550 Privilege Plus 010         2         X           MRT 3255 Privilege Plus 010         2         X           MRT 3255 Privilege Plus 010         2         X           MRT 3250 Privilege Plus 010         2         X           MRT 3250 Privilege Plus 010         2	MRT 3570 ES	Х			
MRTX 2145         X         -           MRTX 2200         X         -           MRTX 2545         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 2600         X         -           MRTX 3000         X         -           MRTX 3570         X         -           MRTX 3570 ES         X         -           MRT 1440 Easy T4 \$1 400° 0LD         -         X           MRT 1640 Easy T4 \$2 300° 0LD         -         X           MRT 1240 Easy T4 \$2 300° 0LD         -         X           MRT 2145 Easy T4 \$2 300° 0LD         -         X           MRT 2145 Easy T4 \$2 300° 0LD         -         X           MRT 2150 Privilege Plus 0LD         -         X           MRT 2250 Privilege Plus 0LD         -         X           MRT 2550 Privileg	MRT-X 1645	Х			
MRTX 2250         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 2600         X         -           MRTX 3000         X         -           MRTX 3570         X         -           MRTX 3570 E         X         -           MRT 1440 Easy T4 S1 400° 0LD         X         -           MRT 1440 Easy T4 S2 360° 0LD         -         X           MRT 1245 Easy T4 S2 360° 0LD         -         X           MRT 2145 Easy T4 S2 360° 0LD         -         X           MRT 2150 Privilege Plus 0LD         -         X           MRT 2545 Easy T4 S2 360° 0LD         -         X           MRT 2540 Privilege Plus 0LD         -         X           MRT 2545 Easy T4 S2 360° 0LD         -         X           MRT 2545 Privilege Plus 0LD         -         X           MRT 2550 Privilege Plus 0LD         -         X	MRT-X 1845	Х			
MRTX 2545         X         -           MRTX 2570         X         -           MRTX 2660         X         -           MRTX 3570         X         -           MRTX 3570 ES         X         -           MRT 1440 Easy T4 S1 400° GLD         -         X           MRT 1440 Easy T4 S1 400° GLD         -         X           MRT 1440 Easy T4 S2 360° GLD         -         X           MRT 2145 Easy T4 S2 360° GLD         -         X           MRT 2145 Easy T4 S2 360° GLD         -         X           MRT 2145 Easy T4 S2 360° GLD         -         X           MRT 2145 Easy T4 S2 360° GLD         -         X           MRT 2145 Easy T4 S2 360° GLD         -         X           MRT 2470 Privilege Plus GLD         -         X           MRT 2470 Privilege Plus GLD         -         X           MRT 2545 Easy 38 S2 400° GLD         -         X           MRT 2545 Easy 38 S2 400° GLD         -         X           MRT 2550 Privilege Plus GLD         -	MRT-X 2145	Х			
MRTX 2570         X         -           MRTX 2606         X         -           MRTX 3006         X         -           MRTX 3570         X         -           MRTX 3570 ES         X         -           MRT 1440 Easy T4 S1 400° 010         -         X           MRT 1450 Easy T4 S2 360° 010         -         X           MRT 2145 Easy T4 S2 360° 010         -         X           MRT 2145 Easy T4 S2 360° 010         -         X           MRT 2145 Easy T4 S2 360° 010         -         X           MRT 2145 Easy T4 S2 360° 010         -         X           MRT 2470 Privilege Plus 010         -         X           MRT 2470 Privilege Plus 010         -         X           MRT 2550 Privilege Plus 010         -         X           MRT 2550 Privilege Plus 010         -         X           MRT 2550 Privilege Plus 010         -         X           MRTX 2150 Privilege Plus 010         -	MRT-X 2260	Х			
MRFX 2660         X	MRT-X 2545	Х			
MRTX 3500         X         -           MRTX 3570         X         -           MRTX 3570 ES         X         -           MRT 1440 Easy T4 \$1400° (LD         X         X           MRT 1440 Easy T4 \$2 360° (LD         X         X           MRT 1245 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 3050 Privilege Plus (LD)         X         X           MRT 3050 Privilege Plus (LD)         X         X           MRT 3255 Privilege Plus (LD)         X         X           MRT 2470 Privilege Plus (LD)         X         X           MRT 3250 Privilege Plus (LD)         X         X           MRT 3250 Privilege Plus (LD)         X         X           MRT 3250 Privi	MRT-X 2570	Х			
MRTX 3570 ES         X         -           MRT 1440 Easy T4 \$1400° CLD         3         X           MRT 1640 Easy T4 \$2360° CLD         3         X           MRT 1640 Easy T4 \$2360° CLD         3         X           MRT 2145 Easy T4 \$2300° CLD         3         X           MRT 2145 Easy T4 \$2300° CLD         3         X           MRT 2145 Easy T4 \$2400° CLD         3         X           MRT 2145 Easy T4 \$2400° CLD         4         X           MRT 2150 Privilege Plus CLD         5         X           MRT 2454 Easy 38 \$2400° CLD         4         X           MRT 2555 Easy 38 \$2400° CLD         5         X           MRT 2550 Privilege Plus CLD         6         X           MRT 2570 Privilege Plus CLD         7         X <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 \$1 400° 0.D0         .         .           MRT 1840 Easy T4 \$2 360° 0.D0         .         .           MRT 1840 Easy T4 \$1 400° 0.D0         .         .           MRT 2145 Easy T4 \$2 360° 0.D0         .         .           MRT 2145 Easy T4 \$2 400° 0.D0         .         .           MRT 2145 Easy T4 \$2 400° 0.D0         .         .           MRT 2150 Privilege Plus 0.D0         .         .           MRT 2470 Privilege Plus 0.D0         .         .           MRT 2545 Easy 38 \$2 400° 0.D0         .         .           MRT 2555 Privilege Plus 0.D0         .         .           MRT 2550 Privilege Plus 0.D0         .         .           MRT 3255 Privilege Plus 0.D0         .         .	MRT-X 3060	Х			
MRT 1440 Easy T4 S1 400° OLD         X           MRT 1640 Easy T4 S2 360° OLD         X           MRT 1840 Easy T4 S1 400° 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 T4 S2 360° OLD         X           MRT 2555 Privilege Plus OLD         X           MRT 2550 Privilege Plus OLD         X           MRT 2555 Privilege Plus OLD         X           MRT 3555 Privilege Plus OLD         X           MRT 3555 Privilege Plus OLD         X           MRT 3255 Privilege Plus OLD         X           MRT 2550 Privilege Plus OLD         X           MRT 2550 Privilege Plus OLD         X           MRT 2470 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 3B \$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 3250 Privilege Plus OLD	MRT 1440 Easy T4 S1 400° OLD		X		
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 1640 Easy T4 S2 360° OLD		Х		
MRT 2145 Easy T4 S2 400° OLD  MRT 2150 Privilege Plus OLD  MRT 2470 Privilege Plus OLD  MRT 2545 Easy 38 S2 400° OLD  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 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 3B S2 400° OLD  MRT 2545 Easy 14 S2 360° OLD  MRT 2550 Privilege Plus OLD  MRT 3050 Privilege Plus OLD  MRT 3050 Privilege Plus OLD  MRT 3050 Privilege Plus OLD  MRT 3255 Privilege Plus OLD  MRT 3250 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 74 S2 360° OLD  RT 2545 Easy 74 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 3B 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 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  AX MRT 3050 Privilege Plus OLD  AX MRT 3255 Privilege Plus OLD  AX MRTX 2150 Privilege Plus OLD  AX MRTX 2470 Privilege Plus OLD  AX MRTX 2470 Privilege Plus OLD  AX MRTX 2550 Privilege Plus OLD  AX MRTX 3050 Privilege Plus OLD  AX MRTX 3050 Privilege Plus OLD  AX MRTX 3050 Privilege Plus OLD	MRT 2545 Easy 3B S2 400° OLD		X		
MRT 3050 Privilege Plus OLD  RT 3255 Privilege Plus OLD  RT 3255 Privilege Plus OLD  RT 3257 Privilege Plus OLD	MRT 2545 Easy T4 S2 360° OLD		Х		
MRT 3255 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 2550 Privilege Plus OLD  . X MRT-X 3050 Privilege Plus OLD  . X	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		X		
	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