

Technisches Datenblatt :

# FAST OPENING PLATFORM













## Customer benefits

- Flexibility on aerial working situations.
- User-friendly opening system, complete opening/closing within 50 seconds.
- Heavy duty, galvanized structure for an improved longevity.
- Non-slip metal floor.
- Expandable sides are independent.
- Fork sleeves for yard handling.

## Technical characteristics

- Capacity 365/1000/700 kg including 3 people.
- Unfolded working width 4,4 m.
- Slewing platform +/- 90° on both sides.
- Legally approved for 3 persons.
- Accessible from 3 sides (2x Side + 1 front).
- version "D": right access with side door.
- version "DD": front and right access with side door.
- Overload sensor.
- Fork sleeves: 238 mm x 100 mm.

Technical characteristics		PSE 4400 / 365	PSE 4400 / 365 (MHT)	PSE 4400 / 365 (MRT)	PSE 4400 / 365 D	PSE 4400 / 365 D (MRT)	PSE 4400 / 365 DD	PSE 4400 / 365 DD (MRT)	PSE 4400 / 700 D	PSE 4400 / 700 D (MRT)	PSE 4400 / 1000 D
Capacity including people (kg)		365	365	365	365	365	365	365	700	700	1000
Number of people		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Distance to center of gravity (mm)		1187	1187	1297	1297	1297	1187	1383	1187	1187	1187
<b>Weight</b>											
Overall weight (kg)		650	350	670	670	670	690	690	1030	1030	1030
<b>Weight and dimensions</b>											
Overall height (mm)	h17	1300	1300	1300	1300	1300	1312	1312	1312	1312	1312
Overall length (mm)	l1	2430	2430	2430	2430	2430	2261	2261	2261	2261	2261
Width minimum (mm)		2281	2281	2281	2282	2282	2282	2282	2282	2282	2282
Width maximum (mm)		4388	4388	4388	4388	4388	4348	4348	4348	4348	4348
Depth (mm)	p5	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
<b>Working Parameters</b>											
Machine Equipment											
Rotation 1 (°)		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Rotation 2 (°)		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

Maschinenkompatibilitäten		PSE 4400 / 365	PSE 4400 / 365 (MHT)	PSE 4400 / 365 (MRT)	PSE 4400 / 365 D	PSE 4400 / 365 D (MRT)	PSE 4400 / 365 DD	PSE 4400 / 365 DD (MRT)	PSE 4400 / 700 D	PSE 4400 / 700 D (MRT)	PSE 4400 / 1000 D
Reference number		-	-	-	939021	-	53012073	-	939023	-	939022
MT-X 1440 A		-	-	-	X	-	-	-	X	-	X
MT-X 1840 A		-	-	-	X	-	-	-	X	-	X
MT 1135 HA Easy ST5 <b>OLD</b>		-	-	-	X	-	X	-	X	-	X
MT 1335 HA easy ST5 <b>OLD</b>		-	-	-	X	-	X	-	X	-	X
MT 1440 A <b>OLD</b>		-	-	-	X	-	X	-	X	-	X
MT 1440 HA <b>OLD</b>		-	-	-	X	-	X	-	X	-	X
MT 1840 A <b>OLD</b>		-	-	-	X	-	X	-	X	-	X
MT 1840 HA <b>OLD</b>		-	-	-	X	-	X	-	X	-	X
Reference number E-RECO		914500	5272782	52719248	939750	52686224	53012074	52719250	939020	52719251	939500
MHT 10135 ST5		-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
MHT 10160 ST5		-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
MHT 10200 ST5		-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
MHT 11250 Mining ST5		-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
MHT 11250 ST5		-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
MHT-X 10135 ST3A		-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
MHT-X 10160 ST3A		-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
MHT-X 10200 ST3A		-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
MHT-X 11250 Mining		-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
MHT-X 11250 ST3A		-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
MRT 1645 75		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MRT 1645 115		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MRT 1845 75		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MRT 1845 115		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MRT 2145 115		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MRT 2260		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MRT 2260 e		-	-	X	-	X	-	X	-	X	-
MRT 2545 115		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MRT 2570		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MRT 2660		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MRT 2660 e		-	-	X	-	X	-	X	-	X	-
MRT 3060		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MRT 3570		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MRT 3570 ES		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MRT-X 1645		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MRT-X 1845		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MRT-X 2145		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MRT-X 2260		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MRT-X 2545		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MRT-X 2570		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MRT-X 2660		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MRT-X 3060		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MRT-X 3570		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MRT-X 3570 ES		-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MHT 790 <b>OLD</b>		X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MRT 1440 Easy 3B S2 400° <b>OLD</b>		X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MRT 1440 Easy T4 S1 400° <b>OLD</b>		X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MRT 1440 Easy T4 S2 400° <b>OLD</b>		X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MRT 1640 Easy 3B S2 360° <b>OLD</b>		X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MRT 1640 Easy 3B S2 400° <b>OLD</b>		X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MRT 1640 Easy T4 S1 360° <b>OLD</b>		X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MRT 1640 Easy T4 S1 400° <b>OLD</b>		X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MRT 1640 Easy T4 S2 360° <b>OLD</b>		X	-	-	X	-	X	-	X	-	X
MRT 1640 Easy T4 S2 400° <b>OLD</b>		X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MRT 1840 Easy 3B S2 360° <b>OLD</b>		X	-	-	-	-	-	-	X	-	-
MRT 1840 Easy 3B S2 400° <b>OLD</b>		X	-	-	-	-	-	-	X	-	-
MRT 1840 Easy T4 S1 360° <b>OLD</b>		X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MRT 1840 Easy T4 S1 400° <b>OLD</b>		X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MRT 1840 Easy T4 S2 360° <b>OLD</b>		X	-	-	X	-	X	-	-	-	X
MRT 1840 Easy T4 S2 400° <b>OLD</b>		X	-	-	X	-	X	-	-	-	X



Technical characteristics		PSE 4400 / 1000 D (MHT)	PSE 4400 / 1000 D (MRT)
Capacity including people (kg)		1000	1000
Number of people		3	3
Distance to center of gravity (mm)		1187	1187
<b>Weight</b>			
Overall weight (kg)		-	1030
<b>Weight and dimensions</b>			
Overall height (mm)	h17	1030	1312
Overall length (mm)	l1	2261	2261
Width minimum (mm)		2282	2282
Width maximum (mm)		4348	4348
Depth (mm)	p5	1150	1150
<b>Working Parameters</b>			
Machine Equipment			
Rotation 1 (°)		90	90
Rotation 2 (°)		90	90

Maschinenkompatibilitäten	PSE 4400 / 1000 D (MHT)	PSE 4400 / 1000 D (MRT)
Reference number	-	-
Reference number E-RECO	52727783	52619610
MHT 10135 ST5	X	-
MHT 10160 ST5	X	-
MHT 10200 ST5	X	-
MHT 11250 Mining ST5	X	-
MHT 11250 ST5	X	-
MHT-X 10135 ST3A	X	-
MHT-X 10160 ST3A	X	-
MHT-X 10200 ST3A	X	-
MHT-X 11250 Mining	X	-
MHT-X 11250 ST3A	X	-
MRT 1645 75	-	X
MRT 1645 115	-	X
MRT 1845 75	-	X
MRT 1845 115	-	X
MRT 2145 115	-	X
MRT 2260	-	X
MRT 2260 e	-	X
MRT 2545 115	-	X
MRT 2570	-	X
MRT 2660	-	X
MRT 2660 e	-	X
MRT 3060	-	X
MRT 3570	-	X
MRT 3570 ES	-	X
MRT-X 1645	-	X
MRT-X 1845	-	X
MRT-X 2145	-	X
MRT-X 2260	-	X
MRT-X 2545	-	X
MRT-X 2570	-	X
MRT-X 2660	-	X
MRT-X 3060	-	X
MRT-X 3570	-	X
MRT-X 3570 ES	-	X
Reference number E-RECO 2	52747068	52719669
MHT 10135 ST5	X	-
MHT 10160 ST5	X	-
MHT 10200 ST5	X	-
MHT 11250 Mining ST5	X	-
MHT 11250 ST5	X	-
MHT-X 10135 ST3A	X	-
MHT-X 10160 ST3A	X	-
MHT-X 10200 ST3A	X	-
MHT-X 11250 Mining	X	-
MHT-X 11250 ST3A	X	-
MRT 1645 75	-	X
MRT 1645 115	-	X
MRT 1845 75	-	X
MRT 1845 115	-	X
MRT 2145 115	-	X
MRT 2260	-	X
MRT 2260 e	-	X
MRT 2545 115	-	X
MRT 2570	-	X
MRT 2660	-	X
MRT 2660 e	-	X
MRT 3060	-	X
MRT 3570	-	X

Maschinenkompatibilitäten	PSE 4400 / 1000 D (MHT)	PSE 4400 / 1000 D (MRT)
MRT 3570 ES	-	X
MRT-X 1645	-	X
MRT-X 1845	-	X
MRT-X 2145	-	X
MRT-X 2260	-	X
MRT-X 2545	-	X
MRT-X 2570	-	X
MRT-X 2660	-	X
MRT-X 3060	-	X
MRT-X 3570	-	X
MRT-X 3570 ES	-	X

TABELLE DER SYMBOLE					
	Keine Vorbereitung erforderlich		Hydraulikleitung		Rückföhrleitung zum Hydraulikölk tank
	Elektrischer Anschluss		Arbeitsböhnen-Vorbereitung		Vorbereitung für Reifenklammer, Zylinderklammer



**Hauptsitz**

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](http://www.manitou.com)



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes