

Fiche technique :

# NACELLE À OUVERTURE RAPIDE



## Caractéristiques techniques

- Capacité 365/1000/700 kg / 805/2205/1544 lb dont 3 personnes.
- Largeur de travail dépliée 4,4 m / 14 ft.
- Nacelle pivotante +/- 90° des deux côtés.
- Homologuée pour 3 personnes.
- Accessible de 3 côtés (2 x côté + 1 face).
- Version "D" : accès à droite avec porte latérale.
- Version "DD" accès avant et droit avec porte latérale.
- Capteur de surcharge.
- Manchons de fourchette : 238 mm x 100 mm / 9 in x 4 in.

[La photo 3D en haut de cette page est la référence P 4400/700 S EXT D - 52869500].

## Bénéfices client

- Flexibilité sur les situations de travail aériennes.
- Système d'ouverture convivial, ouverture/fermeture complète en 50 secondes.
- Structure lourde et galvanisée pour une meilleure longévité.
- Plancher métallique antidérapant.
- Les côtés extensibles sont indépendants.
- Fourreau de fourche pour la manipulation dans les chantiers.

Caractéristiques techniques		P 4400 / 365 S EXT D	P 4400 / 365 S EXT DD	P 4400 / 700 S EXT D	P 4400 / 850 S EXT D	P 4400 / 1000 S EXT D	PSE 4400 / 365	PSE 4400 / 365 (MHT)	PSE 4400 / 365 (MRT)	PSE 4400 / 365 D (MRT)	PSE 4400 / 365 DD (MRT)
Capacité avec des personnes (kg)		365	365	700	850	1000	365	365	365	365	365
Nombre de personnes		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Distance du centre de gravité (mm)		1297	1187	1187	1187	1187	1187	1187	1297	1297	1383
<b>Poids</b>											
Poids (kg)		670	690	1030	1030	1030	650	675	670	670	690
<b>Poids et dimensions</b>											
Hauteur hors tout (mm)	h17	1300	1312	1312	2429824000	1312	1300	1300	1300	1300	1312
Longueur hors-tout (mm)	l1	2430	2261	2261	2335	2261	2430	2430	2430	2430	2261
Largeur minimum (mm)		2282	2282	2282	2282	2282	2281	2281	2281	2282	2282
Largeur maximum (mm)		4838	4348	4348	4387	4348	4388	4388	4388	4388	4348
Profondeur (mm)	p5	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
<b>Paramètres de travail</b>											
Équipement machine requis											
Rotation 1 (°)		-	90	-	90	90	90	90	90	90	90
Rotation 2 (°)		-	90	-	90	90	90	90	90	90	90

Compatibilité machine	P 4400 / 365 S EXT D	P 4400 / 365 S EXT DD	P 4400 / 700 S EXT D	P 4400 / 850 S EXT D	P 4400 / 1000 S EXT D	PSE 4400 / 365	PSE 4400 / 365 (MHT)	PSE 4400 / 365 (MRT)	PSE 4400 / 365 D (MRT)	PSE 4400 / 365 DD (MRT)
<b>Numéro de référence</b>	52869498	52869501	52869500	52915865	52869499	-	-	-	-	-
MT 1335 HA 75D ST5	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
MT 1335 HA 100D ST5	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
MT 1440 A	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-
MT 1440 HA	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-
MT 1840 A	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
MT 1840 HA	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
MTX 1440 A	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-
MTX 1840 A	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
MT 1440 A ST5 <b>OLD</b>	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-
MT 1440 HA ST5 <b>OLD</b>	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-
MT 1840 A ST5 S1 <b>OLD</b>	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
MT 1840 HA ST5 S1 <b>OLD</b>	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
MTX 1440 A <b>OLD</b>	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-
MTX 1840 A <b>OLD</b>	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
<b>Numéro de référence E-RECO</b>	-	-	-	-	-	914500	52727782	52719248	52686224	52719250
MHT 10135 ST5	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
MHT 10160 ST5	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
MHT 10200 ST5	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
MHT 11250 Mining ST5	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
MHT 11250 ST5	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
MHTX 10135 ST3A	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
MHTX 10160 ST3A	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
MHTX 10200 ST3A	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
MHTX 11250 Mining	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
MHTX 11250 ST3A	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
MRT 1645 75	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRT 1645 115	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRT 1845 75	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRT 1845 115	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRT 2145 115	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRT 2260	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRT 2260 e	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRT 2545 115	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRT 2570	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRT 2660	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRT 2660 e	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRT 3060	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRT 3570	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRT 3570 ES	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRTX 1645	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRTX 1845	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRTX 2145	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRTX 2260	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRTX 2545	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRTX 2570	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRTX 2660	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRTX 3060	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRTX 3570	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
MRTX 3570 ES	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-

Compatibilité machine	P 4400 / 365 S EXT D	P 4400 / 365 S EXT DD	P 4400 / 700 S EXT D	P 4400 / 850 S EXT D	P 4400 / 1000 S EXT D	PSE 4400 / 365	PSE 4400 / 365 (MHT)	PSE 4400 / 365 (MRT)	PSE 4400 / 365 D (MRT)	PSE 4400 / 365 DD (MRT)
MRT 1640 Easy T4 S2 400° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT 1840 Easy 3B S2 360° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT 1840 Easy 3B S2 400° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-
MRT 1840 Easy T4 S2 400° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT 2145 Easy 3B S2 360° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT 2145 Easy 3B S2 400° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT 2145 Easy T4 S1 360° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT 2145 Easy T4 S1 400° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT 2145 Easy T4 S2 360° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT 2145 Easy T4 S2 400° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT 2150 Privilège Plus <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT 2470 Privilège Plus <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT 2545 Easy 3B S2 360° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT 2545 Easy 3B S2 400° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT 2545 Easy T4 S1 360° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT 2545 Easy T4 S1 400° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT 2545 Easy T4 S2 360° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT 2545 Easy T4 S2 400° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT 2550 Privilège Plus <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT 3050 Privilège Plus <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT 3255 Privilège Plus <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT-X 1840 Easy 360° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT-X 1840 Easy 400° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT-X 2145 Easy 360° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT-X 2145 Easy 400° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT-X 2150 Privilège Plus <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT-X 2470 Privilège Plus <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT-X 2545 Easy 360° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT-X 2545 Easy 400° <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT-X 2550 Privilège Plus <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT-X 3050 Privilège Plus <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MRT-X 3255 Privilège Plus <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
<b>Numéro de référence E-RECO 2</b>	-	-	-	-	-	939241	52747071	52719665	-	-
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	-	-
MHT 10130 <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MHT 10180 <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MHT 10230 <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-

Caractéristiques techniques		PSE 4400 / 700 D (MRT)	PSE 4400 / 1000 D (MHT)	PSE 4400 / 1000 D (MRT)
Capacité avec des personnes (kg)		700	1000	1000
Nombre de personnes		3	3	3
Distance du centre de gravité (mm)		1187	1187	1187
<b>Poids</b>				
Poids (kg)		1030	-	1030
<b>Poids et dimensions</b>				
Hauteur hors tout (mm)	h17	1312	1030	1312
Longueur hors-tout (mm)	l1	2261	2261	2261
Largeur minimum (mm)		2282	2282	2282
Largeur maximum (mm)		4348	4348	4348
Profondeur (mm)	p5	1150	1150	1150
<b>Paramètres de travail</b>				
Équipement machine requis				
Rotation 1 (°)		90	90	90
Rotation 2 (°)		90	90	90

Compatibilité machine	PSE 4400 / 700 D (MRT)	PSE 4400 / 1000 D (MHT)	PSE 4400 / 1000 D (MRT)
<b>Numéro de référence</b>	-	-	-
<b>Numéro de référence E-RECO</b>	52719251	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	-	X
MRT 1645 115	X	-	X
MRT 1845 75	X	-	X
MRT 1845 115	X	-	X
MRT 2145 115	X	-	X
MRT 2260	X	-	X
MRT 2260 e	X	-	X
MRT 2545 115	X	-	X
MRT 2570	X	-	X
MRT 2660	X	-	X
MRT 2660 e	X	-	X
MRT 3060	X	-	X
MRT 3570	X	-	X
MRT 3570 ES	X	-	X
MRT-X 1645	X	-	X
MRT-X 1845	X	-	X
MRT-X 2145	X	-	X
MRT-X 2260	X	-	X
MRT-X 2545	X	-	X
MRT-X 2570	X	-	X
MRT-X 2660	X	-	X
MRT-X 3060	X	-	X
MRT-X 3570	X	-	X
MRT-X 3570 ES	X	-	X
<b>Numéro de référence E-RECO 2</b>	52719668	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	-	X
MRT 1645 115	X	-	X
MRT 1845 75	X	-	X
MRT 1845 115	X	-	X
MRT 2145 115	X	-	X
MRT 2260	X	-	X
MRT 2260 e	X	-	X
MRT 2545 115	X	-	X
MRT 2570	X	-	X
MRT 2660	X	-	X
MRT 2660 e	X	-	X
MRT 3060	X	-	X

Compatibilité machine	PSE 4400 / 700 D (MRT)	PSE 4400 / 1000 D (MHT)	PSE 4400 / 1000 D (MRT)
MRT 3570	X	-	X
MRT 3570 ES	X	-	X
MRT-X 1645	X	-	X
MRT-X 1845	X	-	X
MRT-X 2145	X	-	X
MRT-X 2260	X	-	X
MRT-X 2545	X	-	X
MRT-X 2570	X	-	X
MRT-X 2660	X	-	X
MRT-X 3060	X	-	X
MRT-X 3570	X	-	X
MRT-X 3570 ES	X	-	X

TABLEAU DES SYMBOLES					
	Aucune prédisposition requise		Ligne hydraulique en tête de flèche		Retour hydraulique au réservoir
	Prédisposition électrique		Prédisposition nacelle		Prédisposition pinces à pneus, pinces à vérins



**Siège Social**

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)



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes