

Fiche technique :

# SYSTEM 3D



## Customer benefits

- Maximum safety in people.
- Pendular design and structure allowing underbridge operations.
- Non-slip metal flooring.







## Technical characteristics

- Telescopic vertical arm + negative.
- 170° boom rotation on both sides of the basket.
- Positive and negative work area for applications .
- Legally approved for 2 persons.
- Boom position sensor.
- Locking pin presence sensor.

Technical characteristics		P 3D 1000 / 200 L6700	P 3D 1000 / 200 L7500	System 3D	System 3D (2)
Capacity including people (kg)		200	200	200	200
Number of people		2	2	2	2
Distance to center of gravity (mm)		2324	2099	1954	2099
<b>Weight</b>					
Overall weight (kg)		1030	1030	1100	1025
<b>Weight and dimensions</b>					
Overall height (mm)	h17	2900	2900	2900	2898
Overall length (mm)	l1	7647	8390	7670	8409
Width (mm)		1676	1676	1676	1676
Depth (mm)	p5	680	620	620	620
Working reach max. (mm)		8170	8540	8170	8540
<b>Working Parameters</b>					
Machine Equipment					
Rotation 1 (°)		170	170	170	170
Rotation 2 (°)		170	170	170	170
Working height positive (mm)		9560	11100	9560	11100
Working width - angled (mm)		1100	1100	1100	1100
Working outreach (mm)		6700	7500	8170	8540

Compatibilité machine		P 3D 1000 / 200 L6700	P 3D 1000 / 200 L7500	System 3D	System 3D (2)
<b>Reference number E-RECO</b>		52719363	52719270	921311	921312
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	-	-
MRT 1440 Easy T4 S2 400° <b>OLD</b>		-	-	X	-
MRT 1640 Easy T4 S2 360° <b>OLD</b>		-	-	-	X
MRT 1640 Easy T4 S2 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 T4 S2 360° <b>OLD</b>		-	-	X	-
MRT 2145 Easy T4 S2 400° <b>OLD</b>		-	-	X	-
MRT 2150 Privilege Plus <b>OLD</b>		-	-	-	X
MRT 2470 Privilege Plus <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 Privilege Plus <b>OLD</b>		-	-	-	X
MRT 3050 Privilege Plus <b>OLD</b>		-	-	-	X
MRT 3255 Privilege 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 Privilege Plus <b>OLD</b>		-	-	-	X
MRT-X 2470 Privilege 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 Privilege Plus <b>OLD</b>		-	-	-	X
MRT-X 3050 Privilege Plus <b>OLD</b>		-	-	-	X
MRT-X 3255 Privilege Plus <b>OLD</b>		-	-	-	X
<b>Reference number E-RECO 2</b>		52719674	52719672	-	53027160
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	-	-

Compatibilité machine	P 3D 1000 / 200 L6700	P 3D 1000 / 200 L7500	System 3D	System 3D (2)
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	-	-
MRT 1440 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-X 1840 Easy 360° <b>OLD</b>	-	-	X	-
MRT-X 1840 Easy 400° <b>OLD</b>	-	-	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