

Fiche technique :

# SYSTEME 3D







## Bénéfices client

- Sécurité maximale pour les personnes.
- Conception et structure pendulaire permettant les opérations sous le pont.
- Plancher en métal antidérapant.
- Peut atteindre 11.6m de haut et -10.4m en position négative.

## Caractéristiques techniques

- Bras vertical télescopique + négatif.
- Rotation de la flèche de 170° des deux côtés de la nacelle.
- Zone de travail positive et négative pour les applications.
- Homologué pour 2 personnes.
- Capteur de position de la flèche.
- Capteur de présence de la goupille de verrouillage.

| Caractéristiques techniques        |     | P 3D 1000 / 200 L6700   | P 3D 1000 / 200 L7500   | Système 3D  | Système 3D (2)  |
|------------------------------------|-----|---|---|---|---|
| Capacité avec des personnes (kg)   |     | 200   | 200   | 200   | 200   |
| Nombre de personnes                |     | 2   | 2   | 2   | 2   |
| Distance du centre de gravité (mm) |     | 2324  | 2099  | 1954  | 2099  |
| <b>Poids</b>                       |     |   |   |   |   |
| Poids (kg)                         |     | 1030  | 1030  | 1100  | 1025  |
| <b>Poids et dimensions</b>         |     |   |   |   |   |
| Hauteur hors tout (mm)             | h17 | 2900  | 2900  | 2900  | 2898  |
| Longueur hors-tout (mm)            | l1  | 7647  | 8390  | 7670  | 8409  |
| Largeur (mm)                       |     | 1676  | 1676  | 1676  | 1676  |
| Profondeur (mm)                    | p5  | 680   | 620   | 620   | 620   |
| Portée de travail max. (mm)        |     | 8170  | 8540  | 8170  | 8540  |
| <b>Paramètres de travail</b>       |     |   |   |   |   |
| Equipement Machine                 |     |  |  |  |  |
| Rotation 1 (°)                     |     | 170   | 170   | 170   | 170   |
| Rotation 2 (°)                     |     | 170   | 170   | 170   | 170   |
| Largeur de travail - incliné (mm)  |     | 1100  | 1100  | 1100  | 1100  |
| Hauteur de travail positive (mm)   |     | 9560  | 11100   | 9560  | 11100   |
| Déport de travail (mm)             |     | 6700  | 7500  | 8170  | 8540  |

| Compatibilité machine                |  | P 3D 1000 / 200 L6700 | P 3D 1000 / 200 L7500 | Système 3D | Système 3D (2) |
|--------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|------------|----------------|
| Numéro de référence E-RECO           |  | 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 Privilège Plus <b>OLD</b>   |  | -                     | -                     | -          | X              |
| MRT 2470 Privilège 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 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              |
| Numéro de référence E-RECO 2         |  | 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 | Système 3D | Système 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