

Fiche technique :

# R-EVOLUTION TILTING FORK CARRIAGE



## Customer benefits

- Easy handling of long loads in narrow spaces.
- Space saving: better pallet management= less storage space used.
- Reduce machine movements & maneuvers = Fuel consumption savings.
- Safety: constant monitoring of the load's weight, angle & position ; adaptive overload control according to the load's position; no forward tilting if rotation > 120° and boom lifted over 3m high.
- Cost saving: limits machine movements & maneuvers = lower fuel consumption.
- Space saving: better pallet management= less storage space used.

## Technical characteristics

- Major increase of your MRT's functionality thanks to a continuous 360° fork rotation.
- 2 capacities: Up to 5000 kg frontal (+/- 15°) and up to 2500 kg rotated.
- Note: road circulation kit mandatory in Germany and Italy on MRT Vision+. Contact your dealer.  
[The 3D picture at the top of this page is the reference CAT 1200 / 5000 R B - 52629990].

| Technical characteristics             |     | CAT 1200 / 5000 R B                                                               |
|---------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Distance to center of gravity (mm)    |     | 263                                                                               |
| Capacities                            |     |                                                                                   |
| Max. capacity in front (15°/15°) (kg) |     | 5000                                                                              |
| Max Capacity in Rotation (360°) (kg)  |     | 2500                                                                              |
| Weight                                |     |                                                                                   |
| Overall weight (kg)                   |     | 680                                                                               |
| Weight and dimensions                 |     |                                                                                   |
| Overall height (mm)                   | h17 | 1130                                                                              |
| Overall length (mm)                   | l1  | 2208                                                                              |
| Overall width (mm)                    | b1  | 1420                                                                              |
| Working Parameters                    |     |                                                                                   |
| Machine Equipment                     |     |  |
| Rotation 1 (°)                        |     | 360                                                                               |
| Fork spread minimum (mm)              | b5  | 315                                                                               |
| Fork spread maximum (mm)              | b5  | 1225                                                                              |
| Dimensions disponibles des fourches   |     |                                                                                   |
| 125 x 50 x 1200                       |     | 52629990                                                                          |

| Compatibilité machine   | CAT 1200 / 5000 R B |
|-------------------------|---------------------|
| Reference number E-RECO | 52629990            |
| MRT 2260                | X                   |
| MRT 2260 e              | X                   |
| MRT 2570                | X                   |
| MRT 2660                | X                   |
| MRT 2660 e              | X                   |
| MRT 3060                | X                   |
| MRT 3570                | X                   |
| MRT 3570 ES             | X                   |
| MRT-X 2260              | X                   |
| MRT-X 2570              | X                   |
| MRT-X 2660              | X                   |
| MRT-X 3060              | X                   |
| MRT-X 3570              | X                   |
| MRT-X 3570 ES           | 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