

Ficha técnica :

# **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                                                                              |
| Dimensiones de horquilla disponibles  |     |                                                                                   |
| 125 x 50 x 1200                       |     | 52629990                                                                          |

| Compatibilidad de la máquina | 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                   |

| TABLA DE SÍMBOLOS                                                                   |                               |                                                                                     |                                 |                                                                                       |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | No se requiere predisposición |  | Línea hidráulica                |  | Retomo al depósito de aceite hidráulico                |
|  | Predisposición eléctrica      |  | Predisposición de la plataforma |  | Predisposición manipulador de neumáticos, de cilindros |



**Oficina Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

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



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes