

Technisches Datenblatt :

# 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                                                                              |  |
| Verfügbare Abmessungen der Gabeln     |     |                                                                                   |  |
| 125 x 50 x 1200                       |     | 52629990                                                                          |  |

| Maschinenkompatibilitäten |  | 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                   |  |

| TABELLE DER SYMBOLE                                                                 |                                 |                                                                                     |                            |                                                                                       |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Keine Vorbereitung erforderlich |  | Hydraulikleitung           |  | Rückföhrleitung zum Hydrauliköltank             |
|  | Elektrischer Anschluss          |  | Arbeitsböhnen-Vorbereitung |  | Vorbereitung für Reifenklammer, Zylinderklammer |



**Hauptsitz**

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)



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes