

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 3 m / 10 ft 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 / 11025 lb frontal (+/- 15°) and up to 2500 kg / 5513 lb 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
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
Width (mm)			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		Rückführung zum Hydrauliköltank
	Elektrischer Anschluss		Arbeitsbühnen-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