

Technisches Datenblatt :

MI 50 G ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

The image contains two technical drawings of a forklift, labeled 'Ast'.

Top View (Left): Shows the forklift from above. Dimensions include:

- $b1$: Total width of the chassis.
- $b3$: Width of the mast base.
- $b10$: Width of the fork arms.
- e : Distance between the fork arms.
- $b11$: Width of the rear chassis section.
- $b13$: Width of the rear chassis section at the rear.
- 100 : A reference dimension at the bottom left.
- Wa : A weight or force vector acting on the rear chassis.

Side View (Right): Shows the forklift from the side. Dimensions include:

- $h4$: Total height of the mast.
- $h3$: Height of the mast base.
- $h1$: Height of the operator's seat.
- $h2$: Height of the fork arms.
- $h6$: Total height of the chassis.
- $h10$: Height of the rear chassis section.
- Q : A weight or force vector acting on the fork arms.
- c : A horizontal distance dimension.
- l : Wheelbase dimension.
- $l2$: Total length dimension.
- $m1$: A small vertical dimension near the front wheel.
- $m2$: A small vertical dimension near the rear wheel.
- x : A horizontal distance dimension near the front wheel.
- y : A horizontal distance dimension near the rear wheel.
- a and β : Angles at the top of the mast.



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



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