

Technisches Datenblatt :

MI 80 D 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:

- $b1$: Overall width.
- $b3$: Width of the mast.
- $b10$: Width of the fork arms.
- e : Distance between the fork arms.
- $b11$: Width of the rear section.
- $b13$: Width of the rear wheel track.
- 100 : A reference dimension on the left side.

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

- $h4$: Total height to the top of the mast.
- $h3$: Height to the top of the operator's cab.
- $h1$: Height to the top of the mast when the load is at the maximum height.
- $h2$: Height of the fork arms.
- $h6$: Total height to the top of the mast when the load is at the maximum height.
- $h10$: Height of the rear wheel.
- Q : Load capacity.
- c : Horizontal distance from the mast to the center of gravity.
- l : Horizontal distance from the front wheel to the center of gravity.
- $l2$: Horizontal distance from the rear wheel to the center of gravity.
- $m1$: Mass of the mast and fork arms.
- $m2$: Mass of the operator's cab and chassis.
- x : Horizontal distance from the front wheel to the center of gravity.
- y : Horizontal distance from the rear wheel to the center of gravity.
- a and β : Angles of the mast.

Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	12.20	12.20	12.20	12.20	6.20	6.20
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2700	2850	3000	3200	3500	3750
h2 - Freihub	mm	200	200	200	200	200	200
h3 - Hubhöhe	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4210	4510	4810	5210	5710	6210
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Höhe bei max. Last	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

Triplex Freihub (FLT)		FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	6.20	6.20	6.20	3.20	3.20
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2750	2850	2950	3100	3250
h2 - Freihub	mm	1485	1585	1600	1800	1985
h3 - Hubhöhe	mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	5775	6075	6360	6810	7275
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	7000	7000	6500	6100	5600
Höhe bei max. Last	mm	4500	4800	5000	5500	6000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	4500	4800	5000	5500	6000



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