

Technisches Datenblatt :

MSI 35 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

The image contains two technical drawings of a forklift. The top drawing is a top-down view showing the forklift's footprint. It includes dimensions for the overall width (b_1), the width of the mast (b_3), the width of the body (b_{10}), the width of the rear (b_{11}), and the distance from the rear to the mast (e). A weight vector W_0 is shown acting on the body. The bottom drawing is a side profile view showing the forklift's height and length. It includes dimensions for the mast height (h_1), the height of the body (h_2), the total height (h_3), the height of the mast at the front (h_4), the height of the rear (h_6), the height of the wheels (h_{10}), the length of the mast (l), the length of the body (l_2), the distance from the front wheel to the mast (m_1), the distance from the mast to the rear wheel (m_2), the distance from the front wheel to the rear wheel (x), the distance from the rear wheel to the rear (y), and the overall length (A_{st}). A weight vector W_0 is also shown acting on the body.

Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	12	12	12	12	12
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	10	10	10	10	10
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2136	2286	2546	2736	2986
h2 - Freihub	mm	90	90	90	90	90
h3 - Hubhöhe	mm	3000	3300	3700	4000	4500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3738	4038	4438	4738	5238
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	3500	3500	3500	3500	3500
Residual capacity with hooked-on side shift at max height	kg	3500	3500	3500	3500	3500
Höhe bei max. Last	mm	3000	3300	3700	4000	4500
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3300	3700	4000	4500

Triplex Freihub (FLT)		FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55	FLT 60
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	12	12	12	12	12	6	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	10	10	10	10	10	6	6
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1936	2036	2136	2286	2386	2736	2986
h2 - Freihub	mm	1208	1308	1408	1558	1658	2008	2258
h3 - Hubhöhe	mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500	6000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4184	4484	4784	5084	5484	6284	6784
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	3500	3500	3500	2600	1800		
Residual capacity with hooked-on side shift at max height	kg	3500	3500	3500	3200	1800		
Höhe bei max. Last	mm	3400	3700	4000	4000	3500	2500	2500
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3400	3700	4000	4000	3500		

**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