

Technisches Datenblatt :

# MSI 25 ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	12	12	12	12
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	10	10	10	10
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2136	2286	2546	2736
h2 - Freihub	mm	85	85	85	85
h3 - Hubhöhe	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3738	4038	4438	4738
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2500	2500	2500	2500
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	2500	2500	2500	2500
Höhe bei max. Last	mm	3000	3300	3700	4000
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm	3000	3300	3700	4000

Triplex Freihub (FLT)	FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55	FLT 60
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	12	12	12	12	6	6
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	10	10	10	10	6	6
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1936	2036	2136	2286	2386	2986
h2 - Freihub	mm	1183	1283	1383	1483	1633	2083
h3 - Hubhöhe	mm	3400	3700	4000	4300	4700	6000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4184	4484	4784	5116	5484	6916
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2300
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2300
Höhe bei max. Last	mm	3400	3700	4000	4300	4700	5200
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm	3400	3700	4000	4300	4700	5200

Triplex mit Rundumsicht (FVT)	FVT 33
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm
h2 - Freihub	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm
Höhe bei max. Last	mm



# **MANITOU** **HANDLING YOUR WORLD**

## 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