

Technisches Datenblatt :

# MI 35 G ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD



# Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

| Duplex Freisicht (FVD)   |    | FVD 33 | FVD 37 | FVD 40 |
|--|----|--------|--------|--------|
| α - Mast-/Schildneigung, vorne   | °  | 6      | 6      | 6      |
| β - Mast-/Schildneigung, hinten  | °  | 12     | 12     | 12     |
| h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren  | mm | 2315   | 2565   | 2715   |
| h2 - Freihub   | mm | 145    | 145    | 145    |
| h3 - Hubhöhe   | mm | 3300   | 3700   | 4000   |
| h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren  | mm | 4115   | 4515   | 4815   |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe  | kg | 3500   | 3500   | 3500   |
| Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe | kg | 3500   | 3500   | 3500   |
| Höhe bei max. Last   | mm | 3300   | 3700   | 4000   |
| Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber              | mm | 3300   | 3700   | 4000   |

| Duplex Freihub (FLD)   |    | FLD 33 | FLD 37 | FLD 40 |
|--|----|--------|--------|--------|
| α - Mast-/Schildneigung, vorne   | °  | 6      | 6      | 6      |
| β - Mast-/Schildneigung, hinten  | °  | 12     | 12     | 12     |
| h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren  | mm | 2330   | 2530   | 2680   |
| h2 - Freihub   | mm | 1500   | 1700   | 1850   |
| h3 - Hubhöhe   | mm | 3300   | 3700   | 4000   |
| h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren  | mm | 4130   | 4530   | 4830   |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe  | kg | 3500   | 3500   | 3500   |
| Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe | kg | 3500   | 3500   | 3500   |
| Höhe bei max. Last   | mm | 3300   | 3700   | 4000   |
| Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber              | mm | 3300   | 3700   | 4000   |

| Triplex Freihub (FLT)  |    | FLT 43 | FLT 45 | FLT 47 | FLT 48 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 | FLT 65 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Mast-/Schildneigung, vorne   | °  | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 3      | 3      | 3      |
| β - Mast-/Schildneigung, hinten  | °  | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      |
| h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren  | mm | 2215   | 2265   | 2315   | 2365   | 2415   | 2565   | 2815   | 2965   |
| h2 - Freihub   | mm | 1385   | 1435   | 1485   | 1535   | 1585   | 1735   | 1985   | 2135   |
| h3 - Hubhöhe   | mm | 4300   | 4500   | 4700   | 4800   | 5000   | 5500   | 6000   | 6500   |
| h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren  | mm | 5130   | 5380   | 5530   | 5630   | 5830   | 6330   | 6880   | 7330   |
| Resttragfähigkeit bei max. Höhe  | kg | 3450   | 3400   | 3300   | 3300   | 3000   | 2200   | 1600   | 1500   |
| Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe | kg | 3450   | 3300   | 3200   | 3200   | 2900   | 2100   | 1500   | 1400   |
| Höhe bei max. Last   | mm | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   |
| Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber              | mm | 4000   | 4000   |        |        | 4000   |        |        |        |

**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