

Technisches Datenblatt :

# **MI 55 D ST5**

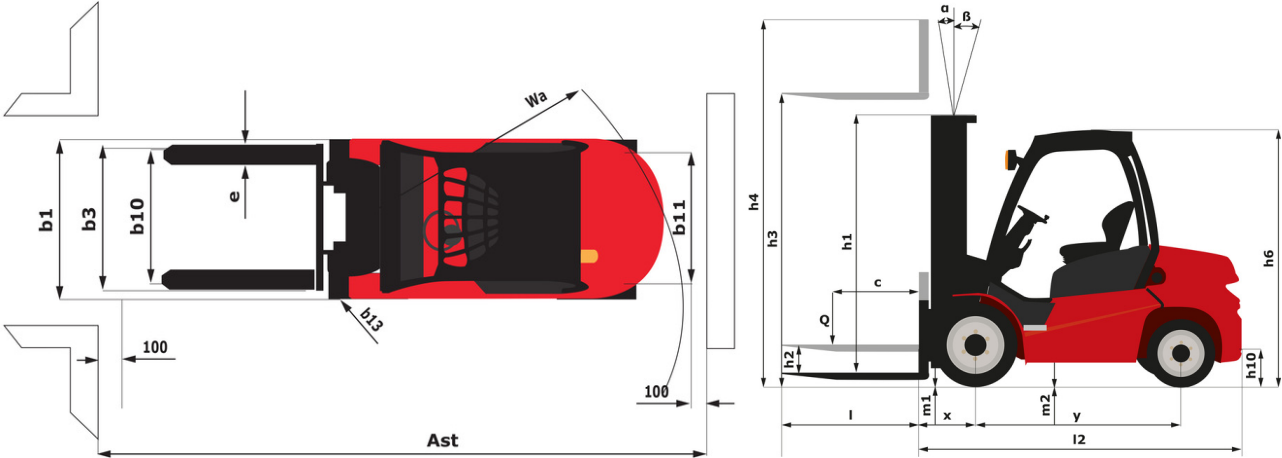
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Technische Merkmale   |           | Metrisch                   |
|-------|---|-----------|----------------------------|
| 1.1   | Hersteller  |           | MANITOU                    |
| 1.2   | Modellname  |           | MI 55 D ST5                |
| 1.3   | Antriebsart   |           | Diesel                     |
| 1.4   | Bedienertyp   |           | Sitzen                     |
| 1.5   | Max. Tragkraft  | Q         | 5500 kg                    |
| 1.6   | Schwerpunkt der Last  | c         | 500 mm                     |
| 1.8   | Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel                            | x         | 585 mm                     |
| 1.9   | Radstand  | y         | 2150 mm                    |
|       | Standard mast reference of the machine  |           | FVD 30                     |
|       | Gewicht   |           |                            |
| 2.1   | Betriebsgewicht   |           | 7250 kg                    |
| 2.2   | Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)                            |           | 11000 kg / 1750 kg         |
| 2.3   | Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer                             |           | 3300 kg / 3950 kg          |
|       | Reifen  |           |                            |
| 3.1   | Bereifung   |           | Superelastik-Reifen        |
| 3.2   | Größe der Vorderäder  |           | 300-15 18PR                |
| 3.3   | Größe der Hinterräder   |           | 7.00-12 12PR               |
| 3.5   | Anzahl der Vorderäder   |           | 2 / 2                      |
| 3.5.2 | Anzahl der Antriebsräder  |           | 2                          |
| 3.6   | Vorderspur  | b10       | 1190 mm                    |
| 3.7   | Abstand zwischen den Hinterrädern   | b11       | 1130 mm                    |
|       | Abmessungen   |           |                            |
| 4.8   | Höhe des Sitzes   | h7        | 1370 mm                    |
| 4.7   | Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)  | h6        | 2390 mm                    |
| 4.12  | Höhe des Zugmauls   | h10       | 445 mm                     |
| 4.19  | Gesamtlänge   | l1        | 4530 mm                    |
| 4.20  | Länge bis zur Vorderseite der Gabeln  | l2        | 3330 mm                    |
| 4.21  | Gesamtbreite  | b1        | 1490 mm                    |
| 4.21  | Gesamtbreite - Einzelräder  | b1        | 1490 mm                    |
| 4.21  | Gesamtbreite - Zwillingsräder   | b1        | 1940 mm                    |
| 4.22  | Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge                               | s / e / l | 60 mm x 150 mm x 1220 mm   |
| 4.23  | Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B                                      |           | 4A                         |
| 4.24  | Breite der Gabelklemme  | b3        | 1250 mm                    |
| 4.31  | Bodenfreiheit unter Hubgerüst   | m1        | 170 mm                     |
| 4.32  | Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands                                      | m2        | 230 mm                     |
| 4.33  | Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer                                      | Ast       | 4755 mm                    |
| 4.34  | Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs                                      | Ast       | 4555 mm                    |
| 4.35  | Wenderadius   | Wa        | 2970 mm                    |
| 4.36  | Innere Wenderadius  | b13       | 130 mm                     |
|       | Leistung  |           |                            |
| 5.1   | Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)                                     |           | 13 km/h-22 km/h            |
| 5.2   | Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)                                      |           | 0.43 m/s-0.46 m/s          |
| 5.3   | Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)                                   |           | 0.50 m/s-0.50 m/s          |
| 5.7   | Steigfähigkeit - beladen / unbeladen  |           | 20 % / 20 %                |
| 5.10  | Betriebsbremse  |           | Hydraulisch                |
|       | Motor   |           |                            |
| 7.1   | Marke / Motormodell / Motomom   |           | Deutz / TCD2.9L4 / Stage V |
| 7.2   | Motorleistung (PS / kW)   |           | 75 Hp/55.40 kW             |
| 7.3   | Nenngeschwindigkeit   |           | 2200 rpm                   |
| 7.4   | Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder                                     |           | 4 - 2920 cm³               |
|       | Sonstiges   |           |                            |
| 8.2   | Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte                                    |           | 190 bar                    |
| 8.3   | Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte  |           | 50 l/min                   |
| 8.4   | Gemessener/garantierter durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners |           | < 84 dB                    |

MI 55 D ST5 - Maßzeichnung







**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)



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes