

Technisches Datenblatt :

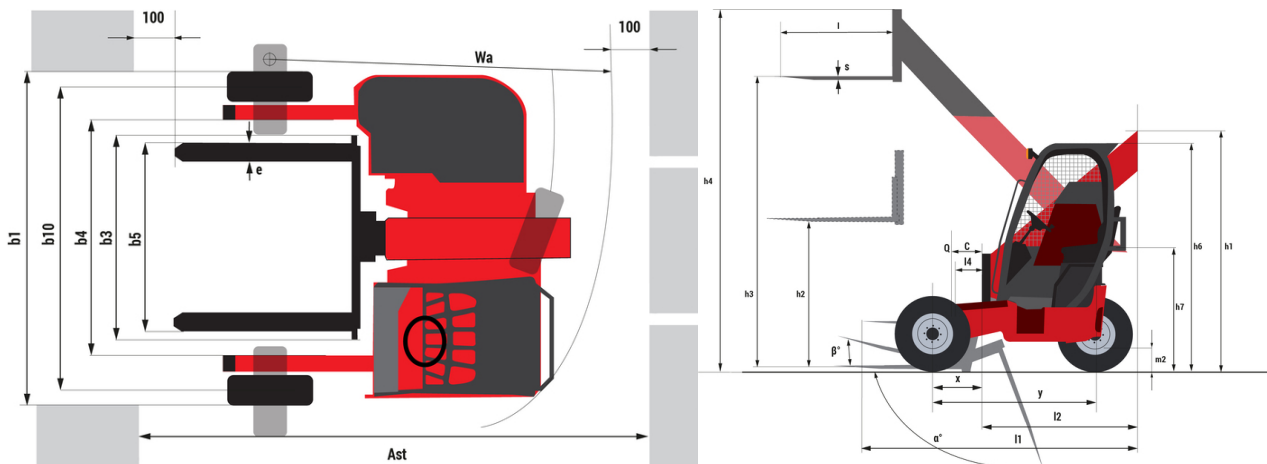
# **TMT 25S 4W Y ST5**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

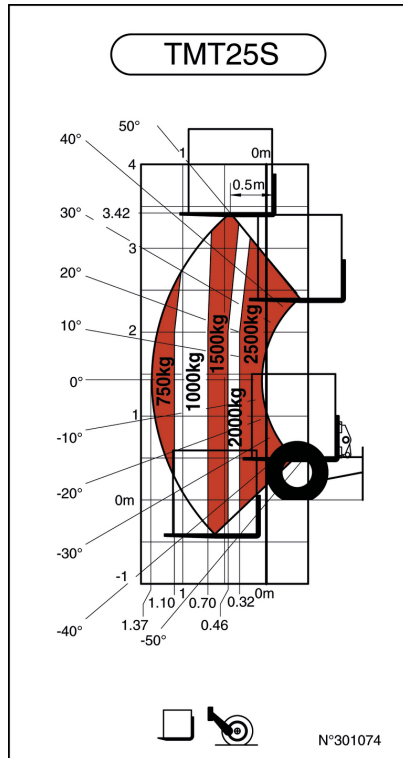
|       | Technische Merkmale                                |           | Metrisch                             |
|-------|----------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| 1.1   | Hersteller                                         |           | MANITOU                              |
| 1.2   | Modellname                                         |           | TMT 25S 4W Y ST5                     |
| 1.2.1 | Reichweite Anbaugerät                              |           | Teleskopausleger                     |
| 1.3   | Antriebsart                                        |           | Diesel                               |
| 1.4   | Bedienertyp                                        |           | Sitzen                               |
| 1.5   | Max. Tragkraft                                     | Q         | 2500 kg                              |
| 1.6   | Lastschwerpunkt                                    | c         | 500 mm                               |
| 1.8   | Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel | x         | -505 mm                              |
| 1.9   | Radstand                                           | y         | 1651 mm                              |
|       | <b>Gewicht</b>                                     |           |                                      |
| 2.1   | Betriebsgewicht                                    |           | 2765 kg                              |
|       | <b>Reifen</b>                                      |           |                                      |
| 3.1   | Bereifung                                          |           | Pneumatisch                          |
| 3.2   | Reifengröße, vorn                                  |           | 10x16,5                              |
| 3.3   | Reifengröße, hinten                                |           | 10x16,5                              |
| 3.5   | Anzahl der Vorderräder / Hinterräder               |           | 2 / 1                                |
| 3.5.2 | Antriebsräder (vorne / hinten)                     |           | 2 / 1                                |
| 3.6   | Vorderspur                                         | b10       | 2172 mm                              |
|       | <b>Abmessungen</b>                                 |           |                                      |
| 4.1   | Mast/fork carriage tilt, forward                   | a         | 100 °                                |
| 4.1.1 | Mast/fork carriage tilt, backward                  | β         | 12 °                                 |
| 4.2   | Höhe Teleskopausleger abgesenkt                    | h1        | 2240 mm                              |
| 4.3   | Freihub                                            | h2        | 1440 mm                              |
| 4.4   | Max.Hubhöhe                                        | h3        | 3380 mm                              |
| 4.5   | Höhe Teleskopausleger ausgefahren                  | h4        | 3925 mm                              |
| 4.7   | Höhe Schutzdach (Kabine)                           | h6        | 2200 mm                              |
| 4.8   | Sitzhöhe                                           | h7        | 1220 mm                              |
| 4.19  | Gesamtlänge                                        | l1        | 2790 mm                              |
| 4.20  | Länge bis zur Vorderseite der Gabeln               | l2        | 1590 mm                              |
| 4.21  | Gesamtbreite                                       | b1        | 2450 mm                              |
| 4.22  | Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge    | s / e / l | 40 mm x 125 mm x 1200 mm             |
| 4.23  | Gabelträger DIN 15173 A/B                          |           | FEM 2A                               |
| 4.24  | Breite des Geräteträgers                           | b3        | 1270 mm                              |
| 4.26  | Abstand zwischen den Tragarmen                     | b5        | 1267 mm                              |
| 4.26  | Abstand zwischen Radarmen/Ladeflächen              | b4        | 1519 mm                              |
| 4.28  | Max. Reichweite                                    |           | 1310 mm                              |
| 4.32  | Bodenfreiheit Mitte Radstand                       | m2        | 290 mm                               |
| 4.33  | Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer           | Ast       | 3970 mm                              |
| 4.34  | Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs            | Ast       | 3970 mm                              |
| 4.35  | Wenderadius                                        | Wa        | 3072 mm                              |
|       | <b>Leistung</b>                                    |           |                                      |
| 5.2   | Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)           |           | 0.25 m/s / 0.27 m/s                  |
| 5.3   | Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)        |           | 0.29 m/s / 0.32 m/s                  |
| 5.10  | Feststellbremse                                    |           | Hydraulik bremsst durch Druckverlust |
|       | <b>Motor</b>                                       |           |                                      |
| 7.1   | Hersteller / Motormom / Motormodell                |           | Yanmar - Stage V / 3TNV 86 CT        |
| 7.2   | Nennleistung Verbrennungsmotor                     |           | 31 kW                                |
| 7.3   | Nenn Drehzahl                                      |           | 2800 rpm                             |
| 7.4   | Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder          |           | 3 - 1568 cm³                         |
|       | <b>Sonstiges</b>                                   |           |                                      |
| 8.1   | Steuerung                                          |           | Mechanisch                           |
| 8.2   | Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte     |           | 270 bar                              |
| 8.3   | Ölmenge für Anbaugerät                             |           | 44 l/min                             |
| 8.4   | Schallpegel, am Fahrerohr gemessen                 |           | 104 dB                               |

## TMT 25S 4W Y ST5 - Maßzeichnung

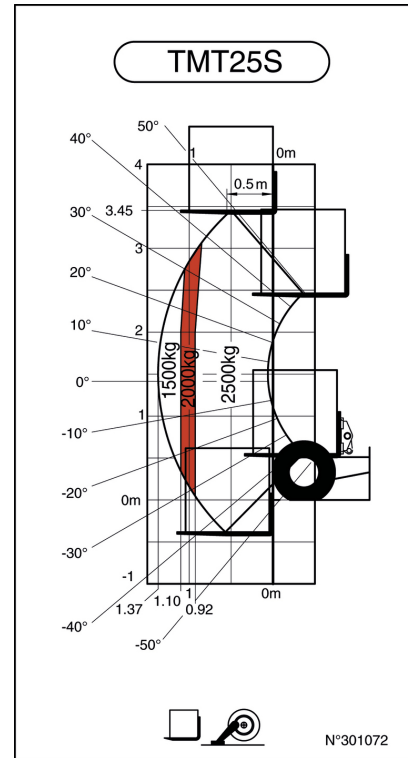


## TMT 25S 4W Y ST5 - Traglasttabellen

## Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



## Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln





**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