

Technisches Datenblatt :

# TMT 27S Y ST5



| Technische Merkmale |  | Metrisch  |                                    |
|---------------------|--|-----------|------------------------------------|
| 1.1                 | Hersteller   |           | MANITOU                            |
| 1.2                 | Modellname   |           | TMT 27S Y ST5                      |
| 1.2.1               | Reichweite Anbaugerät                              |           | Teleskopausleger                   |
| 1.3                 | Antriebsart  |           | Diesel                             |
| 1.4                 | Bedienertyp  |           | Sitzen                             |
| 1.5                 | Max. Tragkraft                                     | Q         | 2700 kg                            |
| 1.6                 | Lastschwerpunkt                                    | c         | 500 mm                             |
| 1.8                 | Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel | x         | -775 mm                            |
| 1.9                 | Radstand   | y         | 1921 mm                            |
| <b>Gewicht</b>      |  |           |                                    |
| 2.1                 | Betriebsgewicht                                    |           | 2720 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       | 2072 mm                            |
| <b>Abmessungen</b>  |  |           |                                    |
| 4.1                 | Mast/Schildneigung, vorne                          | α         | 100 °                              |
| 4.1.1               | Mast/Schildneigung, hinten                         | 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        | 2350 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                | Maximale horizontale Ausdehnung im Schwerpunkt 600 | l4        | 1310 mm                            |
| 4.32                | Bodenfreiheit Mitte Radstand                       | m2        | 290 mm                             |
| 4.33                | Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer           | Ast       | 3840 mm                            |
| 4.34                | Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs            | Ast       | 3840 mm                            |
| 4.35                | Wenderadius  | Wa        | 3215 mm                            |
| <b>Leistung</b>     |  |           |                                    |
| 5.1                 | Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)          |           | 11.80 km/h - 11.50 km/h            |
| 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                |
| 5.9                 | Beschleunigungszeit beladen / unbeladen            |           | 4 s / 3.50 s                       |
| 5.10                | Feststellbremse                                    |           | Hydraulik brems durch Druckverlust |
| <b>Motor</b>        |  |           |                                    |
| 7.1                 | Hersteller / Motomom / Motomodell                  |           | Yanmar - Stage V / 3TNV 86 CT      |
| 7.2                 | Motorleistung (PS / kW)                            |           | 42 Hp / 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 27S Y ST5 - Maßzeichnung

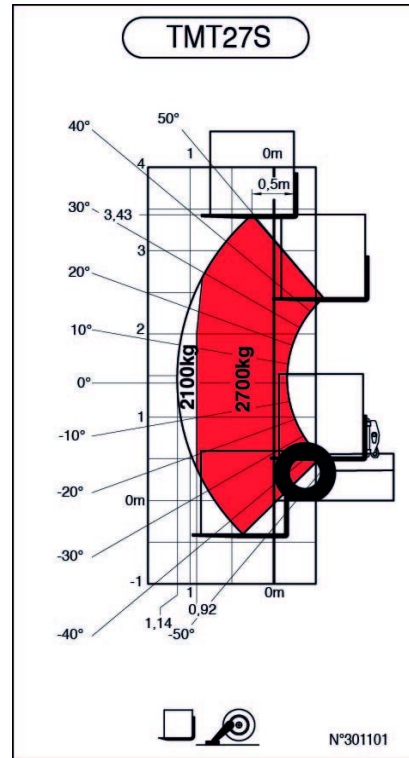


# TMT 27S Y ST5 - Traglasttabellen

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