

Technisches Datenblatt :

# **TMT 25S 4W ST5**

---



| Technische Merkmale |   | Metrisch  |                                    |
|---------------------|---|-----------|------------------------------------|
| 1.1                 | Hersteller  |           | MANITOU                            |
| 1.2                 | Modellname  |           | TMT 25S 4W ST5                     |
| 1.2.1               | Reichweite Anbaugerät                               |           | Teleskopausleger                   |
| 1.3                 | Antriebsart   |           | Diesel                             |
| 1.4                 | Bedienertyp   |           | Fahrersitz                         |
| 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                            |
| Weight              |   |           |                                    |
| 2.1                 | Betriebsgewicht                                     |           | 2810 kg                            |
| 2.2                 | Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen) |           | 3630 kg / 1725 kg                  |
| 2.3                 | Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last |           | 1045 kg / 1765 kg                  |
| Reifen              |   |           |                                    |
| 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       | 2170 mm                            |
| Dimensions          |   |           |                                    |
| 4.2                 | Höhe Teleskopausleger abgesenkt                     | h1        | 2285 mm                            |
| 4.4                 | Max. Hubhöhe  | h3        | 3380 mm                            |
| 4.3                 | Freihub   | h2        | 1700 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                            |
| 4.21                | Gesamtbreite  | b1        | 2455 mm                            |
| 4.22                | Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge     | s / e / l | 40 mm x 125 mm / 1200 mm           |
| 4.23                | Gabelträger DIN 15173 A/B                           |           | FEM 2A                             |
| 4.24                | Breite des Geräteträgers                            | b3        | 1270 mm                            |
| 4.26                | Abstand zwischen Radarmen/Ladeflächen               | b4        | 1519 mm                            |
| 4.28                | Maximale horizontale Ausdehnung im Schwerpunkt 600  | l4        | 2100 mm                            |
| 4.32                | Bodenfreiheit Mitte Radstand                        | m2        | 290 mm                             |
| 4.37                | Gesamtlänge ohne Gabeln                             | l7        | 1590 mm                            |
| 4.34                | Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs             | Ast       | 3970 mm                            |
| 4.35                | Wenderadius   | Wa        | 3072 mm                            |
| 4.36                | Innerer Wenderadius                                 | b13       | 250 mm                             |
| Leistung            |   |           |                                    |
| 5.1                 | Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)           |           | 11 km/h / 11 km/h                  |
| 5.2                 | Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)            |           | 0.24 m/s / 0.25 m/s                |
| 5.3                 | Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)         |           | 0.29 m/s / 0.31 m/s                |
| 5.10                | Feststellbremse                                     |           | Hydraulik brems durch Druckverlust |
| 5.9                 | Beschleunigungszeit beladen / unbeladen             |           | 4.90 s / 3.80 s                    |
| Motor               |   |           |                                    |
| 7.1                 | Hersteller / Motomom                                |           | Kubota - Stage V                   |
| 7.2                 | Motorleistung gemäß ISO 1585                        |           | 37 kW                              |
| 7.3                 | Nennrehzahl   |           | 2700 rpm                           |
| 7.4                 | Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder    |           | 3 - 1826 cm³                       |
| 8.1                 | Steuerung   |           | Mechanisch                         |
| 7.5                 | Fuel consumption according to VDI cycle             |           | 5.60 l/h                           |
| Diverse             |   |           |                                    |
| 8.2                 | Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte      |           | 270 Bar                            |
| 8.3                 | Ölmenge für Anbaugerät                              |           | 50 l/min                           |
| 8.4                 | Schallpegel, am Fahrerohr gemessen                  |           | 104 dB(A)                          |
| 8.4                 | Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053   |           | 83 dB(A)                           |





# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

Siège Social

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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508