

Scheda tecnica :

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

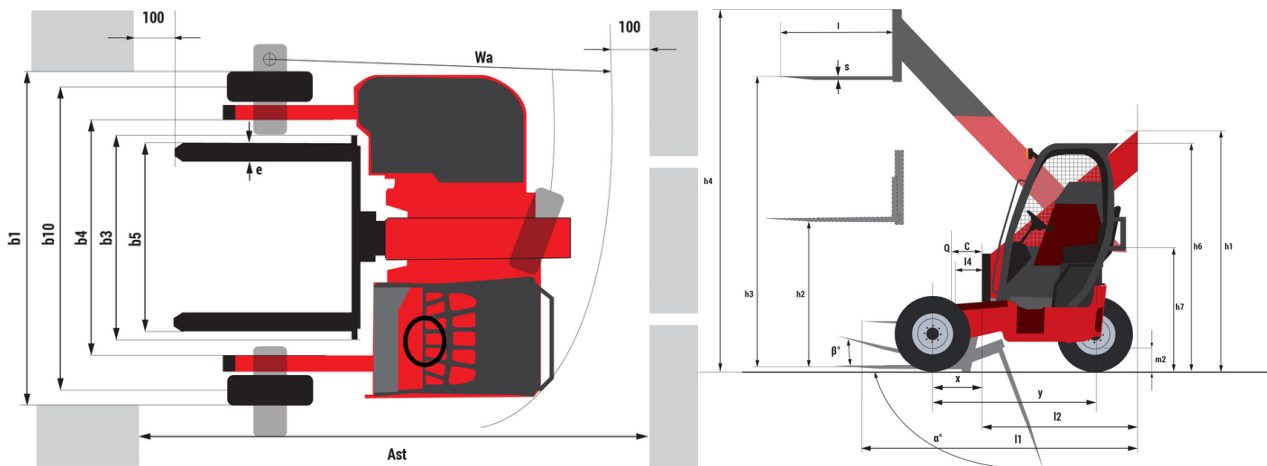
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

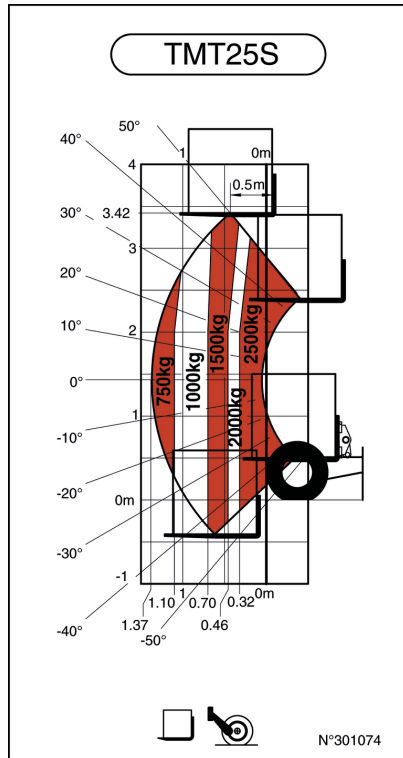
|       | Specifiche tecniche                                                            |           | Metrico                                   |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|
| 1.1   | Costruttore                                                                    |           | MANITOU                                   |
| 1.2   | Nome modello                                                                   |           | TMT 25S 4W Y ST5                          |
| 1.2.1 | Estensione equipaggiamento                                                     |           | Braccio telescopico                       |
| 1.3   | Tipo di alimentazione                                                          |           | Diesel                                    |
| 1.4   | Tipo di operatore                                                              |           | Seduto                                    |
| 1.5   | Portata massima                                                                | Q         | 2500 kg                                   |
| 1.6   | Baricentro del carico                                                          | c         | 500 mm                                    |
| 1.8   | Distanza dal centro dell'asse anteriore al piano forche                        | x         | -505 mm                                   |
| 1.9   | Interasse                                                                      | y         | 1651 mm                                   |
|       | <b>Weight</b>                                                                  |           |                                           |
| 2.1   | Peso                                                                           |           | 2765 kg                                   |
|       | <b>Pneumatici</b>                                                              |           |                                           |
| 3.1   | Tipo di ruote                                                                  |           | Gomme pneumatice antitraccia              |
| 3.2   | Dimensioni ruote anteriori                                                     |           | 10x16,5                                   |
| 3.3   | Dimensioni ruote posteriori                                                    |           | 10x16,5                                   |
| 3.5   | Numero ruote anteriori / di ruote posteriori                                   |           | 2 / 1                                     |
| 3.5.2 | Ruote motrici (anteriori / posteriori)                                         |           | 2 / 1                                     |
| 3.6   | Carreggiata centro ruote anteriori                                             | b10       | 2172 mm                                   |
|       | <b>Dimensions</b>                                                              |           |                                           |
| 4.1   | Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti                         | $\alpha$  | 100 °                                     |
| 4.1.1 | Inclinazione del montante e del portaforche, indietro                          | $\beta$   | 12 °                                      |
| 4.2   | Altezza braccio telescopico abbassato                                          | h1        | 2240 mm                                   |
| 4.3   | Alzata libera                                                                  | h2        | 1440 mm                                   |
| 4.4   | Altezza massima di sollevamento                                                | h3        | 3380 mm                                   |
| 4.5   | Altezza braccio telescopico esteso                                             | h4        | 3925 mm                                   |
| 4.7   | Altezza della protezione conducente (cabina)                                   | h6        | 2200 mm                                   |
| 4.8   | Altezza del sedile                                                             | h7        | 1220 mm                                   |
| 4.19  | Lunghezza totale                                                               | l1        | 2790 mm                                   |
| 4.20  | Lunghezza al piano forche                                                      | l2        | 1590 mm                                   |
| 4.21  | Larghezza                                                                      | b1        | 2450 mm                                   |
| 4.22  | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche                           | s / e / l | 40 mm x 125 mm x 1200 mm                  |
| 4.23  | Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B                                      |           | FEM 2A                                    |
| 4.24  | Larghezza della piastra portaforche                                            | b3        | 1270 mm                                   |
| 4.26  | Scartamento longheroni                                                         | b5        | 1267 mm                                   |
| 4.26  | Distanza tra longheroni delle ruote/superfici di carico                        | b4        | 1519 mm                                   |
| 4.28  | Massima estensione orizzontale al centro di gravità 600                        | l4        | 1310 mm                                   |
| 4.32  | Altezza dal suolo al centro dell'interasse                                     | m2        | 290 mm                                    |
| 4.33  | Comidoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale                          | Ast       | 3970 mm                                   |
| 4.34  | Comidoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale                         | Ast       | 3970 mm                                   |
| 4.35  | Raggio di sterzata                                                             | Wa        | 3072 mm                                   |
|       | <b>Performance</b>                                                             |           |                                           |
| 5.2   | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)                           |           | 0.25 m/s / 0.27 m/s                       |
| 5.3   | Velocità discesa con carico / (senza carico)                                   |           | 0.29 m/s / 0.32 m/s                       |
| 5.10  | Freno di servizio                                                              |           | Freni idraulici per mancanza di pressione |
|       | <b>Motore</b>                                                                  |           |                                           |
| 7.1   | Marca motore / Norma motore / Modello motore                                   |           | Yanmar - Stage V / 3TNV 86 CT             |
| 7.2   | Potenza motore (CV / kW)                                                       |           | 42 cv / 31 kW                             |
| 7.3   | Regime nominale                                                                |           | 2800 rpm                                  |
| 7.4   | Numero di cilindri / Cilindrata                                                |           | 3 - 1568 cm³                              |
|       | <b>Varie</b>                                                                   |           |                                           |
| 8.1   | Tipo di unità motrice                                                          |           | Meccanico                                 |
| 8.2   | Pressione impianto idraulico per accessori                                     |           | 270 bar                                   |
| 8.3   | Portata d'olio per attrezzature                                                |           | 44 l/min                                  |
| 8.4   | Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita |           | 104 dB                                    |

## TMT 25S 4W Y ST5 - Disegno quotato

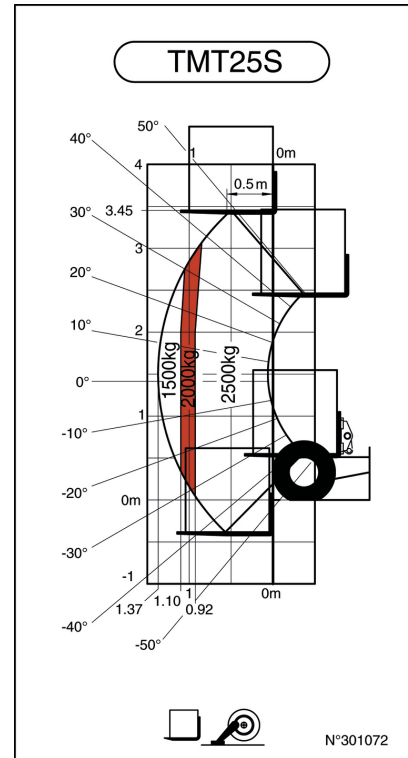


## TMT 25S 4W Y ST5 - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici con forche



Rotazione su stabilizzatori con forche





**Sede centrale**

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes