

Scheda tecnica :

# **TMM 25 4W ST5**

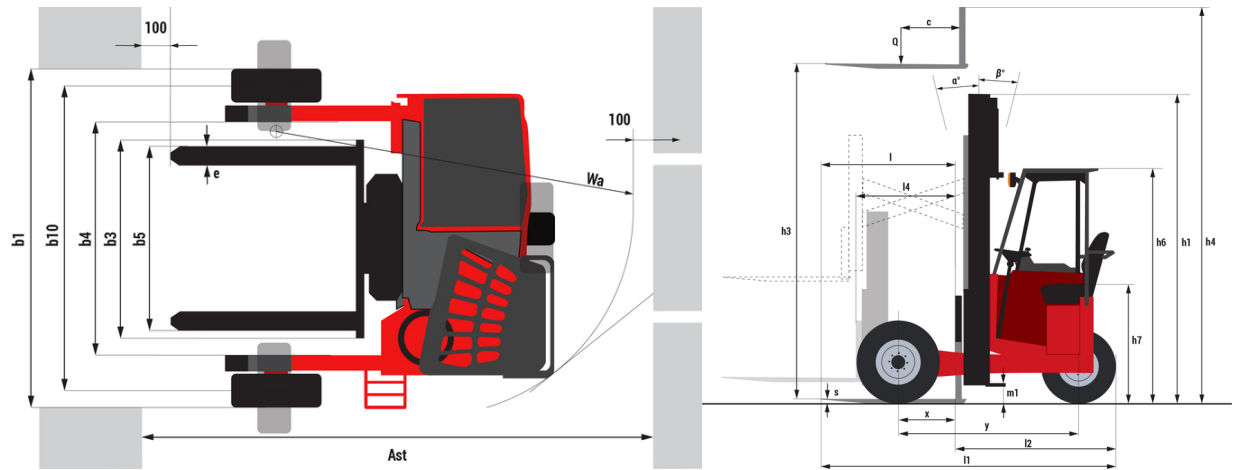
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Specifiche tecniche                                                       |           | Metrico                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|
| 1.1   | Costruttore                                                               |           | MANITOU                                   |
| 1.2   | Nome modello                                                              |           | TMM 25 4W ST5                             |
| 1.2.1 | Estensione equipaggiamento                                                |           | Pantografo                                |
| 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         | 500 mm                                    |
| 1.9   | Interasse                                                                 | y         | 1598 mm                                   |
|       | Weight                                                                    |           |                                           |
|       | Riferimento standard del montante della macchina                          |           | FVD 30                                    |
| 2.1   | Peso                                                                      |           | 2500 kg                                   |
| 2.2   | Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)           |           | 3715 kg / 1285 kg                         |
| 2.3   | Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto                     |           | 1215 kg / 1285 kg                         |
|       | Pneumatici                                                                |           |                                           |
| 3.1   | Tipo di ruote                                                             |           | Gomme pneumatichhe antitraccia            |
| 3.2   | Dimensioni ruote anteriori                                                |           | 27X10-12 IC30                             |
| 3.3   | Dimensioni ruote posteriori                                               |           | 27X10-12 IC30                             |
| 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       | 2143 mm                                   |
|       | Dimensions                                                                |           |                                           |
| 4.4   | Altezza massima di sollevamento                                           | h3        | 4200 mm                                   |
| 4.7   | Altezza della protezione conducente (cabina)                              | h6        | 2120 mm                                   |
| 4.8   | Altezza del sedile                                                        | h7        | 1070 mm                                   |
| 4.19  | Lunghezza totale                                                          | l1        | 2638 mm                                   |
| 4.21  | Larghezza                                                                 | b1        | 2398 mm                                   |
| 4.22  | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche                      | s / e / l | 40 mm x 122 mm x 1200 mm                  |
| 4.23  | Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B                                 |           | 2A                                        |
| 4.24  | Larghezza della piastra portaforche                                       | b3        | 1260 mm                                   |
| 4.26  | Scartamento longheroni                                                    | b5        | 1165 mm                                   |
| 4.26  | Distanza tra longheroni delle ruote/superfici di carico                   | b4        | 1492 mm                                   |
| 4.28  | Massima estensione orizzontale al centro di gravità 600                   | l4        | 1000 mm                                   |
| 4.34  | Comidoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale                    | Ast       | 3363 mm                                   |
| 4.35  | Raggio di sterzata                                                        | Wa        | 2463 mm                                   |
|       | Performance                                                               |           |                                           |
| 5.1   | Velocità di spostamento (con carico / senza carico)                       |           | 10.60 km/h - 10.70 km/h                   |
| 5.2   | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)                      |           | 0.26 m/s / 0.24 m/s                       |
| 5.3   | Velocità discesa con carico / (senza carico)                              |           | 0.38 m/s / 0.24 m/s                       |
| 5.7   | Pendenza superabile - con carico / senza carico                           |           | 47 % / 48 %                               |
| 5.9   | Tempo di accelerazione con carico / senza carico                          |           | 4.10 s / 2.60 s                           |
| 5.10  | Freno di servizio                                                         |           | Freni idraulici per mancanza di pressione |
|       | Tipo di trasmissione                                                      |           | Idrostatico                               |
|       | Motore                                                                    |           |                                           |
| 7.1   | Marca motore / Norma motore / Modello motore                              |           | Kubota - Stage V / D1105-E4B-MNT-2        |
| 7.2   | Potenza motore (CV / kW)                                                  |           | 25 cv / 18.50 kW                          |
| 7.3   | Regime nominale                                                           |           | 3000 rpm                                  |
| 7.4   | Numero di cilindri / Cilindrata                                           |           | 3 - 1123 cm³                              |
|       | Varie                                                                     |           |                                           |
| 8.1   | Tipo di unità motrice                                                     |           | Cavo                                      |
| 8.2   | Pressione impianto idraulico per accessori                                |           | 190 bar                                   |
| 8.3   | Portata d'olio per attrezzature                                           |           | 43 l/min                                  |
| 8.4   | Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053 |           | 84 dB                                     |

TMM 25 4W ST5 - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

|                                                     |              | Duplex Visibilità Totale (FVD)                               | FVD 30 | FVD 36 | FVD 42 |      |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------|
| Residual Capacity (Maximum Height & LC<br>= 600 mm) | Simple Reach | h1 - Altezza montante abbassato                              | mm     | 2392   | 2742   | 3092 |
|                                                     |              | h3 - Altezza di sollevamento                                 | mm     | 3000   | 3600   | 4200 |
|                                                     |              | h4 - Altezza montante sollevato                              | mm     | 4495   | 5095   | 5695 |
|                                                     |              | Pantografo retratto                                          | kg     | 2500   | 2500   | 2500 |
|                                                     |              | Pantografo esteso con stabilizzatori                         | kg     | 2050   | 2050   |      |
|                                                     |              | Pantografo esteso senza stabilizzatori                       | kg     | 1150   | 1100   |      |
|                                                     |              | Forche telescopiche retratte                                 | kg     | 2500   | 2500   |      |
|                                                     |              | Forche telescopiche estese con stabilizzatori                | kg     | 1350   | 1300   |      |
|                                                     |              | Forche telescopiche estese senza stabilizzatori              | kg     | 1200   | 1150   |      |
|                                                     | Double Reach | Pantografo + forche telescopiche retratte                    | kg     | 2500   | 2500   |      |
|                                                     |              | Pantografo + forche telescopiche estese con stabilizzatori   | kg     | 1100   | 1100   |      |
|                                                     |              | Pantografo + forche telescopiche estese senza stabilizzatori | kg     | 550    | 550    |      |
|                                                     |              |                                                              |        |        |        |      |
|                                                     |              |                                                              |        |        |        |      |



**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