

Scheda tecnica :

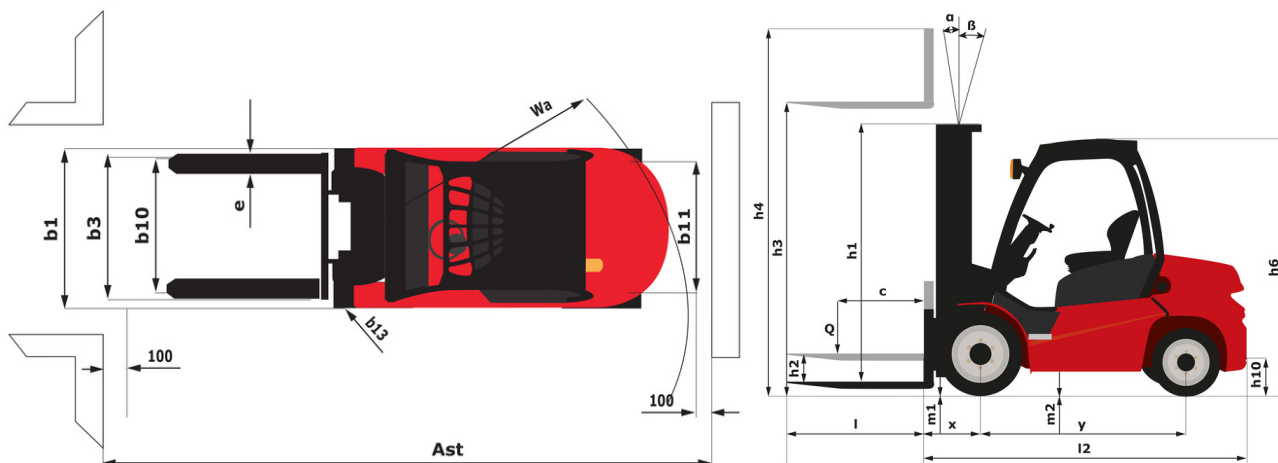
# MI 25 D ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Specifiche tecniche |   | Metrico   |                          |
|---------------------|---|-----------|--------------------------|
| 1.1                 | Costruttore   |           | MANITOU                  |
| 1.2                 | Nome modello  |           | MI 25 D ST5              |
| 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'assele anteriore al piano forche                     | x         | 465 mm                   |
| 1.9                 | Interasse   | y         | 1600 mm                  |
| Weight              |   |           |                          |
| 2.1                 | Peso  |           | 4000 kg                  |
| 2.2                 | Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)               |           | 5735 kg / 765 kg         |
| 2.3                 | Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto                         |           | 1710 kg / 2290 kg        |
| Pneumatici          |   |           |                          |
| 3.1                 | Tipo di ruote   |           | Gomme superelastiche     |
| 3.2                 | Dimensioni ruote anteriori  |           | 7.00-12 12               |
| 3.3                 | Dimensioni ruote posteriori   |           | 6.00-9 10                |
| 3.5                 | Numero ruote anteriori / di ruote posteriori                                  |           | 2 / 2                    |
| 3.5.2               | Numero di ruote motrici   |           | 2                        |
| 3.6                 | Carreggiata centro ruote anteriori  | b10       | 965 mm                   |
| 3.7                 | Ruota posteriore  | b11       | 973 mm                   |
| Dimensions          |   |           |                          |
| 4.7                 | Altezza della protezione conducente (cabina)                                  | h6        | 2115 mm                  |
| 4.8                 | Altezza del sedile  | h7        | 1190 mm                  |
| 4.12                | Altezza gancio traino   | h10       | 360 mm                   |
| 4.19                | Lunghezza totale  | l1        | 3685 mm                  |
| 4.20                | Lunghezza al piano forche   | l2        | 2535 mm                  |
| 4.21                | Larghezza   | b1        | 1155 mm                  |
| 4.21                | Larghezza massima - Ruote singole   | b1        | 1155 mm                  |
| 4.21                | Larghezza complessiva - Ruote gemellate                                       | b1        | 1595 mm                  |
| 4.22                | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche                          | s / e / l | 40 mm x 122 mm x 1150 mm |
| 4.23                | Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B                                     |           | 2A                       |
| 4.24                | Larghezza della piastra portaforche   | b3        | 1038 mm                  |
| 4.31                | Altezza dal suolo sotto al montante   | m1        | 115 mm                   |
| 4.32                | Altezza dal suolo al centro dell'interasse                                    | m2        | 175 mm                   |
| 4.33                | Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale                        | Ast       | 3930 mm                  |
| 4.34                | Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale                       | Ast       | 4130 mm                  |
| 4.35                | Raggio di sterzata  | Wa        | 2265 mm                  |
| 4.36                | Raggio di sterzata interno  | b13       | 145 mm                   |
| Performance         |   |           |                          |
| 5.1                 | Velocità di spostamento (con carico / senza carico)                           |           | 18 km/h-18.50 km/h       |
| 5.2                 | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)                          |           | 0.60 m/s-0.65 m/s        |
| 5.3                 | Velocità discesa con carico / (senza carico)                                  |           | 0.50 m/s-0.55 m/s        |
| 5.5                 | Forza di trazione / trazione (senza carico)                                   |           | 1940 daN / 1240 daN      |
| 5.7                 | Pendenza superabile - con carico / senza carico                               |           | 20 % / 20 %              |
| 5.10                | Freno di servizio   |           | Idrraulico               |
| Motore              |   |           |                          |
| 7.1                 | Marca motore / Modello motore   |           | Kubota / V2607-CR-E5B    |
| 7.2                 | Potenza motore secondo la norma ISO 1585                                      |           | 37.40 kW                 |
| 7.3                 | Regime nominale   |           | 2400 rpm                 |
| 7.4                 | Numero di cilindri / Cilindrata   |           | 4 - 2615 cm <sup>3</sup> |
| Varie               |   |           |                          |
| 8.2                 | Pressione impianto idraulico per accessori                                    |           | 160 bar                  |
| 8.3                 | Portata d'olio per attrezzature   |           | 35 l/min                 |
| 8.4                 | Livello medio della rumorosità all'orecchio del conduttore misurata/garantita |           | < 84 dB                  |

## MI 25 D ST5 - Disegno quotato







 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**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