

Scheda tecnica :

# **M 40-4 D ST5**

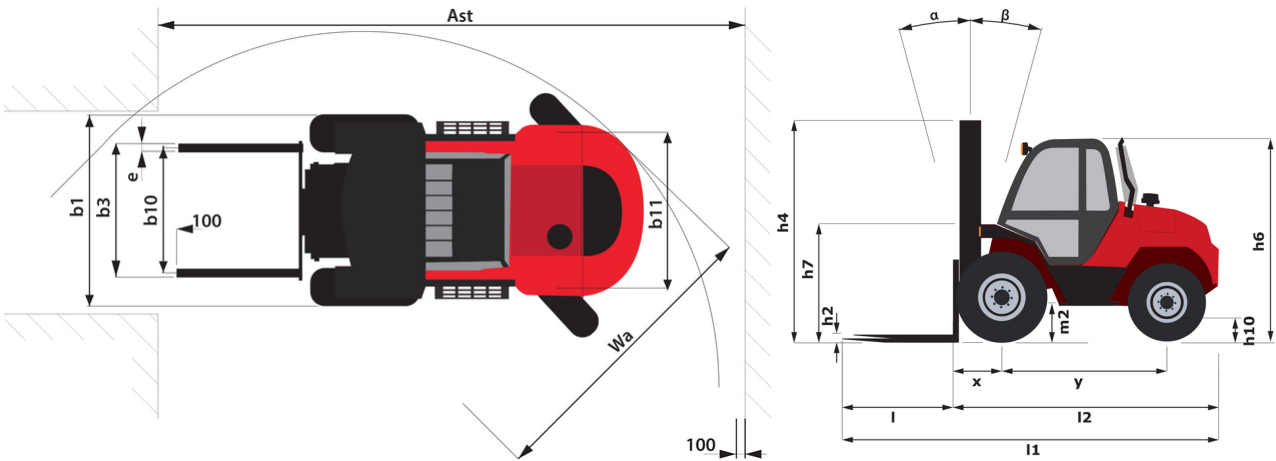
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Specifiche tecniche                                                                              |           | Metrico                       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| 1.1   | Costruttore                                                                                      |           | MANITOU                       |
| 1.2   | Nome modello                                                                                     |           | M 40-4 D ST5                  |
| 1.3   | Tipo di alimentazione                                                                            |           | Diesel                        |
| 1.4   | Tipo di operatore                                                                                |           | Seduto                        |
| 1.5   | Portata massima                                                                                  | Q         | 4000 kg                       |
| 1.6   | Baricentro del carico                                                                            | c         | 500 mm                        |
| 1.8   | Distanza dal centro dell'asse anteriore al piano forche                                          | x         | 763 mm                        |
| 1.9   | Interasse                                                                                        | y         | 2120 mm                       |
|       | Weight                                                                                           |           |                               |
|       | Riferimento standard del montante della macchina                                                 |           | FVD 37                        |
| 2.1   | Peso                                                                                             |           | 6965 kg                       |
| 2.2   | Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)                                  |           | 9010 kg / 1955 kg             |
| 2.3   | Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto                                            |           | 2625 kg / 4340 kg             |
|       | Pneumatici                                                                                       |           |                               |
| 3.1   | Tipo di ruote                                                                                    |           | Gomme pneumatiche antitraccia |
| 3.2   | Dimensioni ruote anteriori                                                                       |           | 18-22,5 MPT-06                |
| 3.3   | Dimensioni ruote posteriori                                                                      |           | 340/80 R18 XMCL               |
| 3.5   | Numero ruote anteriori / di ruote posteriori                                                     |           | 2 / 2                         |
| 3.5.2 | Numero di ruote motrici                                                                          |           | 4                             |
| 3.6   | Carreggiata centro ruote anteriori                                                               | b10       | 1620 mm                       |
| 3.7   | Ruota posteriore                                                                                 | b11       | 1740 mm                       |
|       | Dimensions                                                                                       |           |                               |
| 4.7   | Altezza della protezione conducente (cabina) / complessiva del tetto ribassato (versione Buggie) | h6 / h6*  | 2486 mm / 2486 mm             |
| 4.8   | Altezza del sedile                                                                               | h7        | 1455 mm                       |
| 4.19  | Lunghezza totale                                                                                 | l1        | 4858 mm                       |
| 4.20  | Lunghezza al piano forche                                                                        | l2        | 3658 mm                       |
| 4.21  | Larghezza                                                                                        | b1        | 2080 mm                       |
| 4.22  | Sezione forche x Larghezza forche x Lunghezza forche                                             | s / e / l | 50 mm x 150 mm / 1200 mm      |
| 4.23  | Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B                                                        |           | 3A                            |
| 4.24  | Larghezza della piastra portaforche                                                              | b3        | 1670 mm                       |
| 4.31  | Altezza dal suolo sotto al montante                                                              | m1        | 300 mm                        |
| 4.32  | Altezza dal suolo al centro dell'interasse                                                       | m2        | 426 mm                        |
| 4.33  | Larghezza del corridoio con pallet 1000 x 1200 trasversale                                       | Ast       | 6732 mm                       |
| 4.34  | Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale                                          | Ast       | 6732 mm                       |
| 4.35  | Raggio di sterzata                                                                               | Wa        | 4570 mm                       |
|       | Performance                                                                                      |           |                               |
| 5.1   | Velocità di spostamento (con carico / senza carico)                                              |           | 10 km/h / 22 km/h             |
| 5.2   | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)                                             |           | 0.40 m/s / 0.40 m/s           |
| 5.3   | Velocità discesa con carico / (senza carico)                                                     |           | 0.50 m/s / 0.40 m/s           |
| 5.5   | Forza di trazione / trazione (senza carico)                                                      |           | 11000 daN / 6600 daN          |
| 5.10  | Freno di servizio                                                                                |           | Idrraulico                    |
|       | Tipo di trasmissione                                                                             |           | Convertitore di coppia        |
|       | Motore                                                                                           |           |                               |
| 7.1   | Marca motore / Modello motore / Norma motore                                                     |           | Deutz / TCD 2,9 / Stage V     |
| 7.2   | Potenza motore (CV / kW)                                                                         |           | 75 cv/55 kW                   |
| 7.3   | Regime nominale                                                                                  |           | 2300 rpm                      |
| 7.4   | Numero di cilindri / Cilindrata                                                                  |           | 4 - 2925 cm³                  |
|       | Varie                                                                                            |           |                               |
| 8.2   | Pressione impianto idraulico per accessori                                                       |           | 210 bar                       |
| 8.3   | Portata d'olio per attrezzature                                                                  |           | 97 l/min                      |
| 8.4   | Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053                        |           | 76 dB                         |

M 40-4 D ST5 - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

| Duplex Visibilità Totale (FVD)                                           |    | FVD 33 | FVD 35 | FVD 37 | FVD 40 | FVD 45 | FVD 50 |
|--------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti               | °  | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     | 10     |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro                | °  | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     |
| h1 - Altezza montante abbassato                                          | mm | 2670   | 2770   | 2870   | 3020   | 3270   | 3520   |
| h3 - Altezza di sollevamento                                             | mm | 3300   | 3500   | 3700   | 4000   | 4500   | 5000   |
| Capacità residua all'altezza max                                         | kg | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   |        |        |
| Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza | kg | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   |        |        |
| Altezza a capacità max                                                   | mm | 3300   | 3500   | 3700   | 4000   | 2500   | 2500   |
| Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato                  | mm | 3300   | 3500   | 3700   | 4000   |        |        |

| Triplex a sollevamento libero (FLT)                                      |    | FLT 43 | FLT 45 | FLT 47 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 |
|--------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti               | °  | 15     | 15     | 15     | 10     | 10     | 10     |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro                | °  | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     | 15     |
| h1 - Altezza montante abbassato                                          | mm | 2470   | 2545   | 2605   | 2720   | 2870   | 3045   |
| h2 - Alzata libera                                                       | mm | 1455   | 1530   | 1590   | 1705   | 1855   | 2030   |
| h3 - Altezza di sollevamento                                             | mm | 4300   | 4500   | 4700   | 5000   | 5500   | 6000   |
| Capacità residua all'altezza max                                         | kg | 4000   | 4000   |        |        |        |        |
| Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza | kg |        | 3800   |        | 3100   | 2000   |        |
| Altezza a capacità max                                                   | mm | 4300   | 4500   | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   |
| Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato                  | mm |        | 4000   |        | 3700   | 3700   |        |



**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