

Scheda tecnica :

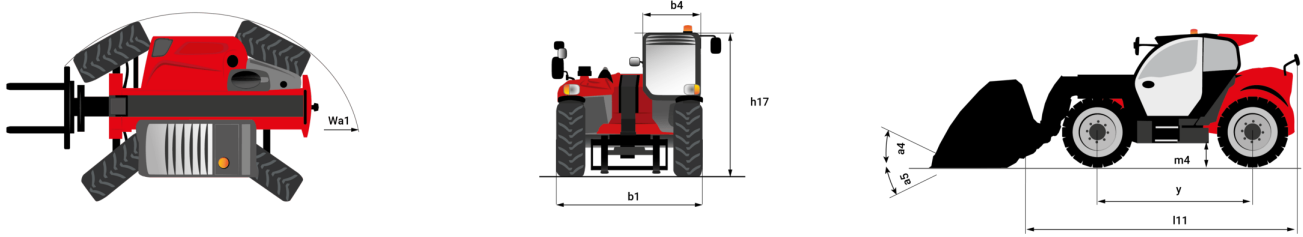
# MT 735 75D ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

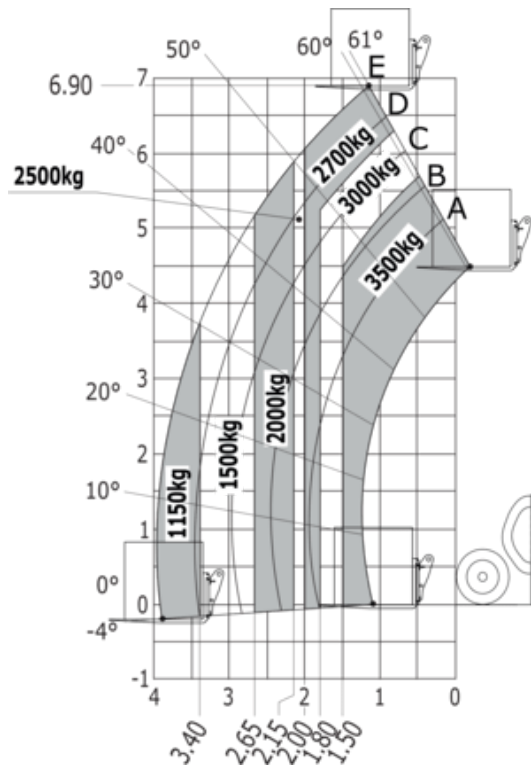
| Capacità  |           | Metrico  |
|---|-----------|--|
| Portata massima   |           | 3500 kg  |
| Altezza massima di sollevamento   |           | 6.90 m   |
| Sbraccio massimo  |           | 4 m  |
| Forza di strappo con benna  |           | 6850 daN   |
| Peso e dimensioni   |           |  |
| Lunghezza al portaforche  | l11       | 4.70 m   |
| Lunghezza al piano forche   | l2        | 4.78 m   |
| Lunghezza (con forche)  | l1        | 5.98 m   |
| Larghezza   | b1        | 2.27 m   |
| Altezza   | h17       | 2.48 m   |
| Interasse   | y         | 2.80 m   |
| Altezza libera dal suolo  | m4        | 0.42 m   |
| Larghezza cabina  | b4        | 0.95 m   |
| Angolo di inclinazione verso l'alto   | a4        | 13 °   |
| Angolo di inclinazione in avanti  | a5        | 114 °  |
| Raggio di sterzata estema   | Wa3       | 3.78 m   |
| Raggio di sterzata (estemo ruote)   | Wa1       | 3.78 m   |
| Peso a vuoto (con forche)   |           | 6930 kg  |
| Peso a vuoto  |           | 6610 kg  |
| Peso  |           | 6930 kg  |
| Tipo di ruote   |           | Gomme pneumatich                                 |
| Modelli di pneumatici   |           | Alliance 400/80 - 24 -162A8                      |
| Lunghezza forche / Larghezza forche / Sezione forche  | l / e / s | 1200 mm x 100 mm x 50 mm                         |
| Performance   |           |  |
| Sollevamento  |           | 5.90 s   |
| Abbassamento  |           | 4.20 s   |
| Uscita sfilo  |           | 12.30 s  |
| Rientro sfilo   |           | 4.70 s   |
| Inclinazione verso l'alto   |           | 3.50 s   |
| Inclinazione verso il basso   |           | 3.60 s   |
| Motore  |           |  |
| Marca motore  |           | Deutz  |
| Norma motore  |           | Stage V / Tier 4 Final                           |
| Modello motore  |           | TCD 3.6 L  |
| Numero di cilindri / Cilindrata   |           | 4 - 2924 cm³                                     |
| Potenza motore (CV/kW)  |           | 75 cv / 55.40 kW                                 |
| Coppia massima / Regime motore  |           | 375 Nm @ 1400 rpm                                |
| Forza di trazione   |           | 7220 daN   |
| Convalidato HVO (secondo la norma EN 15940)   |           | SI   |
| Circuito Elettrico  |           |  |
| 12V Capacità batteria   |           | 110 Ah   |
| Trasmissione  |           |  |
| Tipo di trasmissione  |           | Convertitore di coppia                           |
| Numero di marce (avanti / indietro)   |           | 4 / 4  |
| Velocità massima di spostamento   |           | 24.70 km/h                                       |
| Velocità di trasferimento massima (la velocità può variare in funzione della normativa del paese) |           | 24.70 km/h                                       |
| Freno stazionamento   |           | Freno di stazionamento automatico                |
| Freno di servizio   |           | Servofreno idraulico                             |
| Idraulico   |           |  |
| Tipo di pompa   |           | Pistone assiale                                  |
| Portata idraulica / Pressione idraulica   |           | 110 l/min-260 bar                                |
| Capacità del serbatoio  |           |  |
| Olio motore   |           | 8.50 l   |
| Olio idraulico  |           | 129 l  |
| Carburante  |           | 103 l  |
| Rumore e vibrazione   |           |  |
| Rumorosità al posto di guida (LpA)  |           | 77 dB  |
| Rumorosità nell'ambiente (LwA)  |           | 104 dB   |
| Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia  |           | 2.50 m/s²  |
| Varie   |           |  |
| Ruote direttrici (anteriori / posteriori)   |           | 2 / 2  |
| Ruote motrici (anteriori / posteriori)  |           | 2 / 2  |
| Sicurezza / Certificazione della cabina   |           | Standard EN 15000 / Cabina ROPS - FOPS Livello 2 |
| Comandi   |           | JSM  |

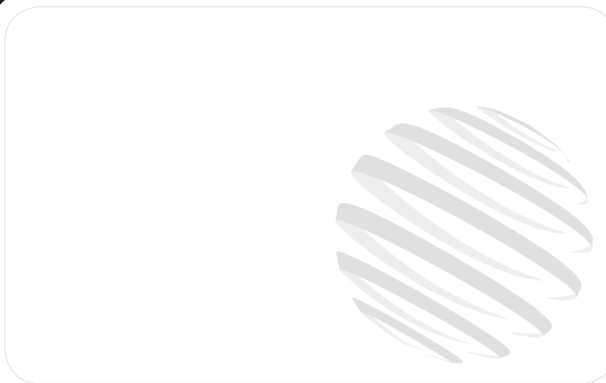
## MT 735 75D ST5 - Disegno quotato



## MT 735 75D ST5 - Diagramma di carico

Macchina su pneumatici 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