

Scheda tecnica :

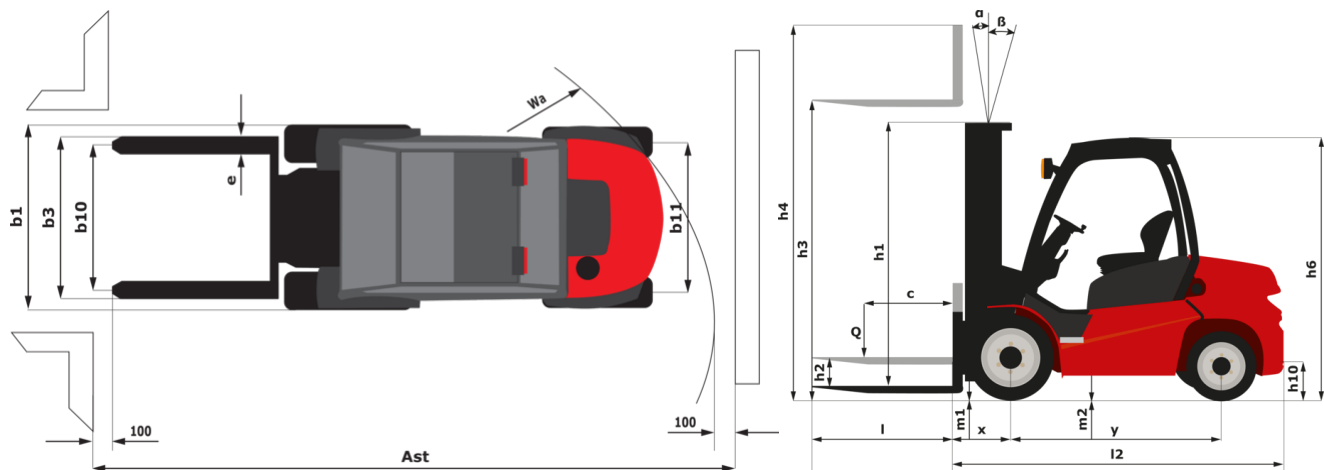
# MSI 35 ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Specifiche tecniche   |           | Metrico                                   |
|-------|---|-----------|---|
| 1.1   | Costruttore   |           | Manitou                                   |
| 1.2   | Nome modello  |           | MSI 35 ST5                                |
| 1.3   | Tipo di alimentazione   |           | Diesel                                    |
| 1.4   | Tipo di operatore   |           | Seduto                                    |
| 1.5   | Portata massima   | Q         | 3500 kg                                   |
| 1.6   | Baricentro del carico   | c         | 500 mm                                    |
| 1.8   | Distanza dal centro dell'asse anteriore al piano forche   | x         | 631 mm                                    |
| 1.9   | Interasse   | y         | 1900 mm                                   |
|       | Riferimento standard del montante della macchina  |           | FVD 33                                    |
|       | Weight  |           |   |
| 2.1   | Peso  |           | 4780 kg                                   |
| 2.2   | Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)                                 |           | 7350 kg / 850 kg                          |
| 2.3   | Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto   |           | 1710 kg / 3070 kg                         |
|       | Pneumatici  |           |   |
| 3.1   | Tipo di ruote   |           | Gomme pneumatiches antitraccia            |
| 3.2   | Dimensioni ruote anteriori  |           | 300-15/18 6T P43                          |
| 3.3   | Dimensioni ruote posteriori   |           | 7.00-12/12 ED PLUS                        |
| 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       | 1044 mm                                   |
| 3.7   | Ruota posteriore  | b11       | 1108 mm                                   |
|       | Dimensions  |           |   |
| 4.8   | Altezza del sedile  | h7        | 972 mm                                    |
| 4.7   | Altezza della protezione conducente (cabina) / complessiva del tetto ribassato (versione Buggy) | h6 / h6*  | 2095 mm / 1930 mm                         |
| 4.19  | Lunghezza totale  | l1        | 4289 mm                                   |
| 4.20  | Lunghezza al piano forche   | l2        | 3139 mm                                   |
| 4.21  | Larghezza   | b1        | 1330 mm                                   |
| 4.22  | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche  | s / e / l | 45 mm x 125 mm x 1200 mm                  |
| 4.23  | Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B   |           | 3A  |
| 4.24  | Larghezza della piastra portaforche   | b3        | 1260 mm                                   |
| 4.31  | Altezza dal suolo sotto al montante   | m1        | 260 mm                                    |
| 4.32  | Altezza dal suolo al centro dell'interasse  | m2        | 238 mm                                    |
| 4.33  | Comidoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale   | Ast       | 4711 mm                                   |
| 4.35  | Raggio di sterzata  | Wa        | 2680 m                                    |
|       | Performance   |           |   |
| 5.1   | Velocità di spostamento (con carico / senza carico)   |           | 21 km/h-21 km/h                           |
| 5.2   | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)  |           | 0.50 m/s-0.50 m/s                         |
| 5.3   | Velocità discesa con carico / (senza carico)  |           | 0.50 m/s-0.30 m/s                         |
| 5.5   | Forza di trazione   |           | 1900 daN                                  |
| 5.7   | Pendenza superabile - con carico  |           | 24 %                                      |
| 5.10  | Freno di servizio   |           | Freni idraulici per mancanza di pressione |
|       | Tipo di trasmissione  |           | Idrostatico                               |
|       | Motore  |           |   |
| 7.1   | Marca motore / Modello motore / Norma motore  |           | Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V          |
| 7.2   | Potenza motore (CV / kW)  |           | 50 cv/37 kW                               |
| 7.3   | Regime nominale   |           | 2700 rpm                                  |
| 7.4   | Numero di cilindri / Cilindrata   |           | 3 - 1826 cm³                              |
|       | Varie   |           |   |
| 8.1   | Tipo di unità motrice   |           | Elettronico                               |
| 8.2   | Pressione impianto idraulico per accessori  |           | 230 bar                                   |
| 8.3   | Portata d'olio per attrezzature   |           | 45 l/min                                  |
| 8.4   | Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053                       |           | 81 dB                                     |

## MSI 35 ST5 - Disegno quotato



# Caratteristiche dei montanti e capacità residue

| Duplex Visibilità Totale (FVD)   |    | FVD 30 | FVD 33 | FVD 37 | FVD 40 | FVD 45 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti               | °  | 12     | 12     | 12     | 12     | 12     |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro                | °  | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     |
| h1 - Altezza montante abbassato  | mm | 2136   | 2286   | 2546   | 2736   | 2986   |
| h2 - Alzata libera   | mm | 90     | 90     | 90     | 90     | 90     |
| h3 - Altezza di sollevamento   | mm | 3000   | 3300   | 3700   | 4000   | 4500   |
| h4 - Altezza montante sollevato  | mm | 3738   | 4038   | 4438   | 4738   | 5238   |
| Capacità residua all'altezza max   | kg | 3500   | 3500   | 3500   | 3500   | 3500   |
| Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza | kg | 3500   | 3500   | 3500   | 3500   | 3500   |
| Altezza a capacità max   | mm | 3000   | 3300   | 3700   | 4000   | 4500   |
| Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato                  | mm | 3000   | 3300   | 3700   | 4000   | 4500   |

| Triplex a sollevamento libero (FLT)                                      |    | FLT 34 | FLT 37 | FLT 40 | FLT 43 | FLT 47 | FLT 55 | FLT 60 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti               | °  | 12     | 12     | 12     | 12     | 12     | 6      | 6      |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro                | °  | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 6      | 6      |
| h1 - Altezza montante abbassato  | mm | 1936   | 2036   | 2136   | 2286   | 2386   | 2736   | 2986   |
| h2 - Alzata libera   | mm | 1208   | 1308   | 1408   | 1558   | 1658   | 2008   | 2258   |
| h3 - Altezza di sollevamento   | mm | 3400   | 3700   | 4000   | 4300   | 4700   | 5500   | 6000   |
| h4 - Altezza montante sollevato  | mm | 4184   | 4484   | 4784   | 5084   | 5484   | 6284   | 6784   |
| Capacità residua all'altezza max   | kg | 3500   | 3500   | 3500   | 2600   | 1800   |        |        |
| Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza | kg | 3500   | 3500   | 3500   | 3200   | 1800   |        |        |
| Altezza a capacità max   | mm | 3400   | 3700   | 4000   | 4000   | 3500   | 2500   | 2500   |
| Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato                  | mm | 3400   | 3700   | 4000   | 4000   | 3500   |        |        |

**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