Scheda tecnica:

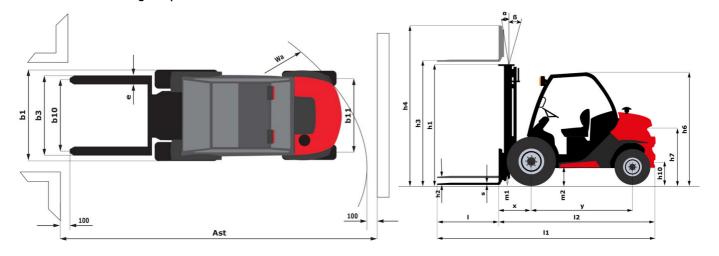
## MC 25-2 ST5





|            |  | MC 23-2 3 | <b>75</b> creato il 14 dicembre 2025 16:23 |
|------------|--|-----------|--|
|            | Specifiche tecniche  |           | Metrico                                    |
| 1.1        | Costruttore  |           | Manitou                                    |
| 1.2        | Nome modello   |           | MC 25-2 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  | С         | 500 mm                                     |
| 1.8        | Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche  | X         | 621 mm                                     |
| 1.9        | Interasse  | у         | 1900 mm                                    |
|            | Weight   |           |  |
|            | Riferimento standard del montante della macchina   |           | FVD 33                                     |
| 2.1        | Peso   |           | 4200 kg                                    |
| 2.2        | Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)                                  |           | 5970 kg / 730 kg                           |
| 2.3        | Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto  |           | 1820 kg / 2380 kg                          |
|            | Pneumatici   |           |  |
| 3.1        | Tipo di ruote  |           | Gomme pneumatiche antitraccia              |
| 3.2        | Dimensioni ruote anteriori   |           | 12,5/80-18/12 SL R4                        |
| 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       | 1159 mm                                    |
| 3.7        | Ruota posteriore   | b11       | 1112 mm                                    |
|            | Dimensions   |           |  |
| 4.7        | Altezza della protezione conducente (cabina) / complessiva del tetto ribassato (versione Buggie) | h6 / h6*  | 2155 mm / 1990 mm                          |
| 4.8        | Altezza del sedile   | h7        | 1034 mm                                    |
| 4.19       | Lunghezza totale   | I1        | 4195 mm                                    |
| 1.20       | Lunghezza al piano forche  | 12        | 3045 mm                                    |
| 4.21       | Larghezza  | b1        | 1450 mm                                    |
| 4.22       | Sezione forche x Larghezza forche x Lunghezza forche   | s / e / l | 40 mm x 100 mm / 1200 mm                   |
| 4.23       | Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B  |           | 2A   |
| 4.24       | Larghezza della piastra portaforche  | b3        | 1260 mm                                    |
| 4.31       | Altezza dal suolo sotto al montante  | m1        | 300 mm                                     |
| 1.32       | Altezza dal suolo al centro dell'interasse   | m2        | 320 mm                                     |
| 1.35       | Raggio di sterzata   | Wa        | 2620 mm                                    |
| 1.00       | Performance  | · · ·     | 2020 111111                                |
| 5.1        | Velocità di spostamento (con carico / senza carico)  |           | 12 km/h / 24.50 km/h                       |
| 5.2        | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)   |           | 0.47 m/s / 0.46 m/s                        |
| 5.3        | Velocità discesa con carico / (senza carico)   |           | 0.50 m/s / 0.30 m/s                        |
| 5.5        | Forza di trazione / trazione (senza carico)  |           | 1700 daN / 910 daN                         |
| 5.7        | Pendenza superabile - con carico   |           | 29 %                                       |
| 5.10       | Freno di servizio  |           | Freni idraulici per mancanza di pressione  |
| 5.10       | Tipo di trasmissione   |           | Idrostatico                                |
|            | Motore   |           | idiostatico                                |
| 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                                   |
| 7.3<br>7.4 | Numero di cilindri / Cilindrata  |           | 3 - 1826 cm³                               |
| 7.4        | Varie  |           | 3 - 1020 CIII-                             |
| 8.1        | Tipo di unità motrice  |           | Elettronico                                |
| 8.2        | Pressione impianto idraulico per accessori   |           | 200 bar                                    |
|            |  |           |  |

## MC 25-2 ST5 - Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

| Duplex Visibilità Totale (FVD)  |    |
|---|----|
| α - Inclinazione del montante e del<br>portaforche, in avanti               | ۰  |
| β - Inclinazione del montante e del<br>portaforche, indietro                | ۰  |
| h1 - Altezza montante abbassato   | mm |
| h2 - Alzata libera  | mm |
| h3 - Altezza di sollevamento  | mm |
| h4 - Altezza montante sollevato   | mm |
| Capacità residua all'altezza max  | kg |
| Capacità residua con traslatore laterale<br>agganciato alla massima altezza | kg |
| Altezza a capacità max  | mm |
| Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato                     | mm |

| FVD 33 | FVD 37 | FVD 45 |
|--------|--------|--------|
| 12     | 12     | 12     |
| 10     | 10     | 10     |
| 2338   | 2598   | 3038   |
| 112    | 112    | 112    |
| 3300   | 3700   | 4500   |
| 4090   | 4490   | 5290   |
| 2500   | 1450   | 800    |
| 2500   | 1450   | 800    |
| 3000   | 3000   | 3000   |
| 3000   | 3000   | 3000   |

| Triplex a sollevamento libero (FLT)                                      |    | FLT 34 | FLT 37 | FLT 40 | FLT 43 | FLT 47 | FLT 55 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Inclinazione del montante e del<br>portaforche, in avanti            | ۰  | 12     | 12     | 12     | 12     | 12     | 6      |
| $\beta$ - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro          | ٠  | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 6      |
| h1 - Altezza montante abbassato  | mm | 1988   | 2088   | 2188   | 2338   | 2438   | 2788   |
| h2 - Alzata libera   | mm | 1210   | 1310   | 1410   | 1510   | 1660   | 1920   |
| h3 - Altezza di sollevamento   | mm | 3400   | 3700   | 4000   | 4300   | 4700   | 5500   |
| h4 - Altezza montante sollevato  | mm | 4236   | 4536   | 4836   | 5168   | 5536   | 6408   |
| Capacità residua all'altezza max   | kg | 1900   | 1500   | 1350   | 800    | 700    | 500    |
| Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza | kg | 1800   | 1450   | 1350   | 700    | 700    | 500    |
| Altezza a capacità max   | mm | 3000   | 2900   | 3000   | 3000   | 3000   | 3000   |
| Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato                  | mm | 3000   | 3000   | 3000   | 3000   | 3000   | 3000   |

| Triplex Visibilità Totale (FVT)                                 |    | FVT 33 |
|---|----|--------|
| α - Inclinazione del montante e del<br>portaforche, in avanti   | ٠  | 12     |
| $\beta$ - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro | ٠  | 10     |
| h1 - Altezza montante abbassato                                 | mm | 1878   |
| h2 - Alzata libera  | mm | 124    |
| h3 - Altezza di sollevamento                                    | mm | 3300   |
| h4 - Altezza montante sollevato                                 | mm | 4079   |
| Altezza a capacità max  | mm | 2500   |





## 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



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