Scheda tecnica:

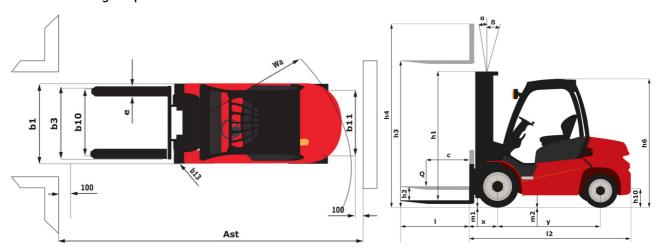
## **MI 50 G ST5**





|      | Once (Cale Associate   |           | V                             |
|------|--|-----------|-------------------------------|
|      | Specifiche tecniche  |           | Metrico                       |
| 1.1  | Costruttore  |           | Manitou                       |
| 1.2  | Nome modello   |           | MI 50 G ST5                   |
| 1.3  | Tipo di alimentazione  |           | Gpl                           |
| 1.4  | Tipo di operatore  |           | Seduto                        |
| 1.5  | Portata massima  | Q         | 5000 kg                       |
| 1.6  | Baricentro del carico  | С         | 500 mm                        |
| 1.8  | Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche                      | х         | 560 mm                        |
| 1.9  | Interasse  | у         | 2150 mm                       |
|      | Weight   |           |                               |
| 2.1  | Peso   |           | 6930 kg                       |
| 2.2  | Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)                |           | 10510 kg / 1420 kg            |
| 2.3  | Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto                          |           | 3100 kg / 3830 kg             |
|      | Pneumatici   |           |                               |
| 3.1  | Tipo di ruote  |           | Gomme pneumatiche antitraccia |
| 3.2  | Dimensioni ruote anteriori   |           | 300-15-18PR                   |
| 3.3  | Dimensioni ruote posteriori  |           | 7.00-12-12PR                  |
| 3.5  | Numero ruote anteriori / di ruote posteriori                                   |           | 2/2                           |
| .5.2 | Numero di ruote motrici  |           | 2                             |
| 3.6  | Carreggiata centro ruote anteriori   | b10       | 1190 mm                       |
| 3.7  | Ruota posteriore   | b11       | 1130 mm                       |
| 0.7  | Dimensions   | 511       | 1100 11111                    |
| 4.7  | Altezza della protezione conducente (cabina)                                   | h6        | 2390 mm                       |
| 4.8  | Altezza della piolezione conducente (cabina)                                   | h7        | 1370 mm                       |
|      |  |           |                               |
| 1.12 | Altezza gancio traino  | h10       | 445 mm                        |
| 1.19 | Lunghezza totale   | l1        | 4470 mm                       |
| 1.20 | Lunghezza al piano forche  | 12        | 3250 mm                       |
| 1.21 | Larghezza  | b1        | 1490 mm                       |
| 1.21 | Larghezza massima - Ruote singole  | b1        | 1490 mm                       |
| 1.21 | Larghezza complessiva - Ruote gemellate  | b1        | 1940 mm                       |
| 4.22 | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche                           | s / e / l | 50 mm x 150 mm x 1220 mm      |
| 4.23 | Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B                                      |           | 3A                            |
| 4.24 | Larghezza della piastra portaforche  | b3        | 1250 mm                       |
| 4.31 | Altezza dal suolo sotto al montante  | m1        | 170 mm                        |
| 1.32 | Altezza dal suolo al centro dell'interasse                                     | m2        | 230 mm                        |
| 1.33 | Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale                         | Ast       | 4475 mm                       |
| 1.34 | Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale                        | Ast       | 4675 mm                       |
| 1.35 | Raggio di sterzata   | Wa        | 2920 mm                       |
| 1.36 | Raggio di sterzata interno   | b13       | 130 mm                        |
|      | Performance  |           |                               |
| 5.1  | Velocità di spostamento (con carico / senza carico)                            |           | 21 km/h-22 km/h               |
| 5.2  | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)                           |           | 0.43 m/s-0.46 m/s             |
| 5.3  | Velocità discesa con carico / (senza carico)                                   |           | 0.50 m/s-0.50 m/s             |
| 5.5  | Forza di trazione / trazione (senza carico)                                    |           | 3800 daN / 2300 daN           |
| 5.7  | Pendenza superabile - con carico / senza carico                                |           | 22 % / 32 %                   |
| 5.10 | Freno di servizio  |           | Bagno d'olio                  |
|      | Tipo di trasmissione   |           | Convertitore di coppia        |
|      | Motore   |           | 2 22. жого ал ооррга          |
| 7.1  | Marca motore / Modello motore / Norma motore                                   |           | Kubota / WG 3800 / Stage V    |
| 7.1  | Potenza motore (CV / kW)   |           | 83 cv/61 kW                   |
| 7.2  | Regime nominale  |           |                               |
|      | •  |           | 2300 rpm                      |
| 7.4  | Numero di cilindri / Cilindrata  |           | 4 - 3769 cm³                  |
|      | Varie  |           | ,                             |
| 8.2  | Pressione impianto idraulico per accessori                                     |           | 190 bar                       |
| 8.3  | Portata d'olio per attrezzature  |           | 55 I/min                      |
| 8.4  | Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita |           | 83 dB                         |

## MI 50 G ST5 - Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

| Duplex Visibilità Totale (FVD)   |    | FVD 30 | FVD 33 | FVD 35 | FVD 37 | FVD 40 | FVD 45 | FVD 50 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Inclinazione del montante e del<br>portaforche, in avanti                        | ۰  | 6.20   | 6.20   | 6.20   | 6.20   | 6.20   | 6.20   | 6.20   |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro                            | ٠  | 12.20  | 12.20  | 12.20  | 12.20  | 12.20  | 12.20  | 12.20  |
| h1 - Altezza montante abbassato  | mm | 2245   | 2395   | 2495   | 2595   | 2795   | 3070   | 3345   |
| h2 - Alzata libera   | mm | 160    | 160    | 160    | 160    | 160    | 160    | 160    |
| h3 - Altezza di sollevamento   | mm | 3000   | 3300   | 3500   | 3700   | 4000   | 4500   | 5000   |
| h4 - Altezza montante sollevato  | mm | 4365   | 4665   | 4865   | 5065   | 5365   | 5865   | 6365   |
| Capacità residua all'altezza max   | kg | 5000   | 5000   | 5000   | 5000   | 5000   | 4700   | 4100   |
| Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) | kg | 5000   | 5000   | 5000   | 5000   | 5000   | 4600   | 4000   |
| Altezza a capacità max   | mm | 3000   | 3300   | 3500   | 3700   | 4000   | 4000   | 4000   |
| Altezza a capacità max con traslatore integrato                                      | mm | 3000   | 3300   | 3500   | 3700   | 4000   | 4000   | 4000   |

| Duplex ad alzata libera (FLD)  |    | FLD 30 | FLD 33 | FLD 35 | FLD 37 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|
| α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti                           | ٠  | 6.20   | 6.20   | 6.20   | 6.20   |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro                            | ٠  | 12.20  | 12.20  | 12.20  | 12.20  |
| h1 - Altezza montante abbassato  | mm | 2226   | 2376   | 2476   | 2576   |
| h2 - Alzata libera   | mm | 1364   | 1514   | 1614   | 1714   |
| h3 - Altezza di sollevamento   | mm | 3000   | 3300   | 3500   | 3700   |
| h4 - Altezza montante sollevato  | mm | 4365   | 4665   | 4865   | 5065   |
| Capacità residua all'altezza max   | kg | 5000   | 5000   | 5000   | 5000   |
| Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) | kg | 5000   | 5000   | 5000   | 5000   |
| Altezza a capacità max   | mm | 3000   | 3300   | 3500   | 3700   |
| Altezza a capacità max con traslatore integrato                                      | mm | 3000   | 3300   | 3500   | 3700   |

| Triplex a sollevamento libero (FLT)  |    | FLT 40 | FLT 43 | FLT 45 | FLT 47 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Inclinazione del montante e del<br>portaforche, in avanti                              | ۰  | 6.20   | 6.20   | 6.20   | 6.20   | 6.20   | 3.20   | 3.20   |
| $\beta$ - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro                            | ٠  | 12.20  | 6.20   | 6.20   | 6.20   | 6.20   | 6.20   | 6.20   |
| h1 - Altezza montante abbassato  | mm | 2080   | 2180   | 2248   | 2310   | 2410   | 2575   | 2790   |
| h2 - Alzata libera   | mm | 1222   | 1322   | 1390   | 1452   | 1552   | 1718   | 1932   |
| h3 - Altezza di sollevamento   | mm | 4000   | 4300   | 4500   | 4700   | 5000   | 5500   | 6000   |
| h4 - Altezza montante sollevato  | mm | 5365   | 5665   | 5880   | 6070   | 6370   | 6870   | 7380   |
| Capacità residua all'altezza max   | kg | 4850   | 4700   | 4600   | 4300   | 3900   | 3400   | 2700   |
| Capacità residua con traslatore laterale<br>integrato (diagramma di carico<br>industriale) | kg | 4750   | 4600   | 4500   | 4200   | 3800   | 3300   | 2600   |
| Altezza a capacità max   | mm | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   | 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