

Scheda tecnica :

# MI 45 G

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Specifiche tecniche                                                           |           | Metrico                        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|
| 1.1   | Costruttore                                                                   |           | Manitou                        |
| 1.2   | Nome modello                                                                  |           | MI 45 G                        |
| 1.3   | Tipo di alimentazione                                                         |           | Gpl                            |
| 1.4   | Tipo di operatore                                                             |           | Seduto                         |
| 1.5   | Portata massima                                                               | Q         | 4500 kg                        |
| 1.6   | Baricentro del carico                                                         | c         | 500 mm                         |
| 1.8   | Distanza dal centro dell'asse anteriore al piano forche                       | x         | 550 mm                         |
| 1.9   | Interasse                                                                     | y         | 2000 mm                        |
|       | <b>Weight</b>                                                                 |           |                                |
| 2.1   | Peso                                                                          |           | 6500 kg                        |
| 2.2   | Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)               |           | 9625 kg / 1375 kg              |
| 2.3   | Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto                         |           | 2820 kg / 3680 kg              |
|       | <b>Pneumatici</b>                                                             |           |                                |
| 3.1   | Tipo di ruote                                                                 |           | Gomme pneumatiques 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                          |
| 3.5.2 | Numero di ruote motrici                                                       |           | 2                              |
| 3.6   | Carreggiata centro ruote anteriori                                            | b10       | 1190 mm                        |
| 3.7   | Ruota posteriore                                                              | b11       | 1130 mm                        |
|       | <b>Dimensions</b>                                                             |           |                                |
| 4.7   | Altezza della protezione conducente (cabina)                                  | h6        | 2390 mm                        |
| 4.8   | Altezza del sedile                                                            | h7        | 1370 mm                        |
| 4.12  | Altezza gancio traino                                                         | h10       | 445 mm                         |
| 4.19  | Lunghezza totale                                                              | l1        | 4330 mm                        |
| 4.20  | Lunghezza al piano forche                                                     | l2        | 3110 mm                        |
| 4.21  | Larghezza                                                                     | b1        | 1490 mm                        |
| 4.21  | Larghezza massima - Ruote singole                                             | b1        | 1490 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                         |
| 4.32  | Altezza dal suolo al centro dell'interasse                                    | m2        | 230 mm                         |
| 4.33  | Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale                        | Ast       | 4662 mm                        |
| 4.34  | Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale                       | Ast       | 4795 mm                        |
| 4.35  | Raggio di sterzata                                                            | Wa        | 2800 mm                        |
| 4.36  | Raggio di sterzata interno                                                    | b13       | 100 mm                         |
|       | <b>Performance</b>                                                            |           |                                |
| 5.1   | Velocità di spostamento (con carico / senza carico)                           |           | 13 km/h-24 km/h                |
| 5.2   | Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)                          |           | 0.46 m/s-0.48 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 / 2200 daN            |
| 5.7   | Pendenza superabile - con carico / senza carico                               |           | 23 % / 34 %                    |
| 5.10  | Freno di servizio                                                             |           | Idrraulico                     |
|       | <b>Motore</b>                                                                 |           |                                |
| 7.1   | Marca motore / Modello motore                                                 |           | PSI / 4,3L                     |
| 7.2   | Potenza motore secondo la norma ISO 1585                                      |           | 74 kW                          |
| 7.3   | Regime nominale                                                               |           | 2300 rpm                       |
| 7.4   | Numero di cilindri / Cilindrata                                               |           | 6 - 4300 cm³                   |
|       | <b>Varie</b>                                                                  |           |                                |
| 8.2   | Pressione impianto idraulico per accessori                                    |           | 160 bar                        |
| 8.3   | Portata d'olio per attrezzature                                               |           | 90 l/min                       |
| 8.4   | Livello medio della rumorosità all'orecchio del conduttore misurata/garantita |           | < 83 dB                        |
| 8.4   | Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053     |           | 83 dB                          |

## MI 45 G - Disegno quotato





**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