

Scheda tecnica :

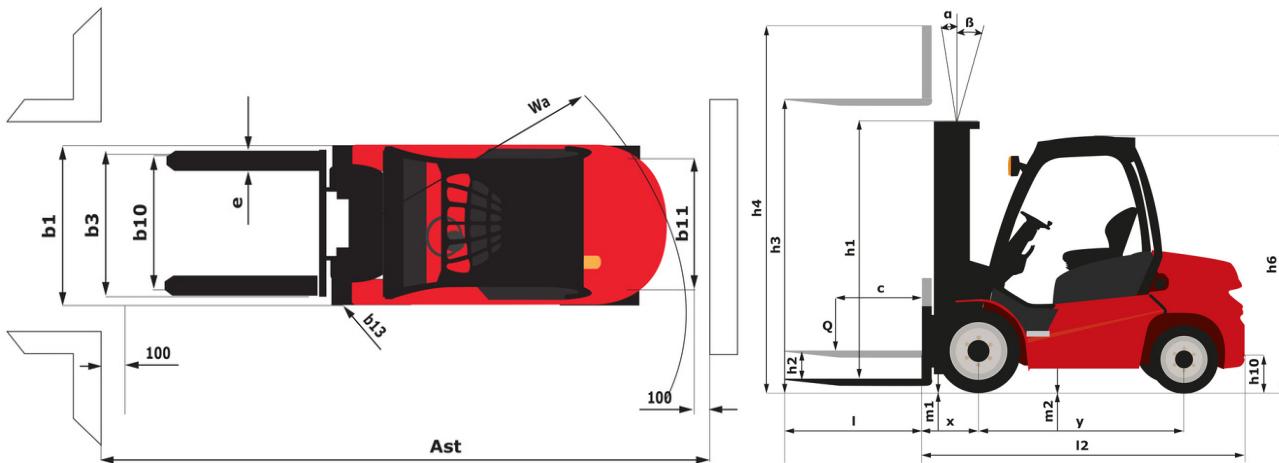
MI 55 G ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Specifiche tecniche | | Metrico | |
|---------------------|---|----------------------------|--|
| 1.1 | Costruttore | MANITOU | |
| 1.2 | Nome modello | MI 55 G ST5 | |
| 1.3 | Tipo di alimentazione | GPL | |
| 1.4 | Tipo di operatore | Seduto | |
| 1.5 | Portata massima | 5500 kg | |
| 1.6 | Baricentro del carico | 500 mm | |
| 1.8 | Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche | 585 mm | |
| 1.9 | Interasse | 2150 mm | |
| Weight | | | |
| 2.1 | Peso | 7250 kg | |
| 2.2 | Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico) | 11000 kg / 1750 kg | |
| 2.3 | Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto | 3300 kg / 3950 kg | |
| Pneumatici | | | |
| 3.1 | Tipo di ruote | PPS Gomme superelastiche | |
| 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 | 1190 mm | |
| 3.7 | Ruota posteriore | 1130 mm | |
| Dimensions | | | |
| 4.8 | Altezza del sedile | 1370 mm | |
| 4.7 | Altezza della protezione conducente (cabina) | 2390 mm | |
| 4.12 | Altezza gancio traino | 445 mm | |
| 4.19 | Lunghezza totale | 4550 mm | |
| 4.20 | Lunghezza al piano forche | 3330 mm | |
| 4.21 | Larghezza | 1490 mm | |
| 4.21 | Larghezza massima - Ruote singole | 1490 mm | |
| 4.21 | Larghezza complessiva - Ruote gemellate | 1940 mm | |
| 4.22 | Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche | 60 mm x 150 mm x 1220 mm | |
| 4.23 | Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B | 4A | |
| 4.24 | Larghezza della piastra portaforche | 1250 mm | |
| 4.31 | Altezza dal suolo sotto al montante | 170 mm | |
| 4.32 | Altezza dal suolo al centro dell'interasse | 230 mm | |
| 4.33 | Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale | 4755 mm | |
| 4.34 | Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale | 4555 mm | |
| 4.35 | Raggio di sterzata | 2970 mm | |
| 4.36 | Raggio di sterzata interno | 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 | |
| 5.7 | Pendenza superabile - con carico / senza carico | 20 % / 20 % | |
| 5.10 | Freno di servizio | Idraulico | |
| Motore | | | |
| 7.1 | Marca motore / Modello motore / Norma motore | Kubota / WG 3800 / Stage V | |
| 7.2 | Potenza motore (CV / kW) | 83 cv/61 kW | |
| 7.3 | Regime nominale | 2300 rpm | |
| 7.4 | Numero di cilindri / Cilindrata | 4 - 3761 cm ³ | |
| Varie | | | |
| 8.2 | Pressione impianto idraulico per accessori | 190 bar | |
| 8.3 | Portata d'olio per attrezature | 55 l/min | |
| 8.4 | Livello medio della rumorosità all'orecchio del conduttore misurata/garantita | 83 dB | |

MI 55 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 portaforche, in avanti | ° | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro | ° | 12.20 | 12.20 | 12.20 | 12.20 | 12.20 | 12.20 |
| h1 - Altezza montante abbassato | mm | 2495 | 2645 | 2745 | 2845 | 2995 | 3245 |
| h2 - Alzata libera | mm | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 |
| h3 - Altezza di sollevamento | mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 |
| h4 - Altezza montante sollevato | mm | 4080 | 4380 | 4580 | 4780 | 5080 | 5580 |
| Capacità residua all'altezza max | kg | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 4400 |
| Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) | kg | 5350 | 5350 | 5350 | 5350 | 5350 | 4250 |
| Altezza a capacità max | mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4000 |
| Altezza a capacità max con traslatore integrato | mm | 2500 | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 3700 |

| Duplex ad alzata libera (FLD) | FLD 30 | FLD 33 | FLD 35 | FLD 37 |
|---|--------|--------|--------|--------|
| α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti ° | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 |
| β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro ° | 12.20 | 12.20 | 12.20 | 12.20 |
| h1 - Altezza montante abbassato mm | 2476 | 2626 | 2726 | 2826 |
| h2 - Alzata libera mm | 1362 | 1512 | 1612 | 1712 |
| h3 - Altezza di sollevamento mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 |
| h4 - Altezza montante sollevato mm | 4115 | 4415 | 4615 | 4815 |
| Capacità residua all'altezza max kg | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 |
| Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) kg | 5350 | 5350 | 5350 | 5350 |
| Altezza a capacità max mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 |
| Altezza a capacità max con traslatore integrato mm | 2500 | 3000 | 3300 | 3500 |



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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