

Scheda tecnica :

# MI 15 G ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche		Metrico	
1.1	Costruttore	MANITOU	
1.2	Nome modello	MI 15 G ST5	
1.3	Tipo di alimentazione	GPL	
1.4	Tipo di operatore	Seduto	
1.5	Portata massima	1500 kg	
1.6	Baricentro del carico	500 mm	
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	405 mm	
1.9	Interasse	1420 mm	
<b>Weight</b>			
2.1	Peso	2710 kg	
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)	3640 kg / 570 kg	
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto	1230 kg / 1480 kg	
<b>Pneumatici</b>			
3.1	Tipo di ruote	PPS Gomme superelastiche	
3.2	Dimensioni ruote anteriori	6.50-10 10	
3.3	Dimensioni ruote posteriori	5.00-8 8	
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori	2 / 2	
3.5.2	Numero di ruote motrici	2	
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	900 mm	
3.7	Ruota posteriore	920 mm	
<b>Dimensions</b>			
4.8	Altezza del sedile	1160 mm	
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	2090 mm	
4.12	Altezza gancio traino	315 mm	
4.19	Lunghezza totale	3310 mm	
4.20	Lunghezza al piano forche	2240 mm	
4.21	Larghezza	1080 mm	
4.21	Larghezza massima - Ruote singole	1080 mm	
4.21	Larghezza complessiva - Ruote gemellate	1500 mm	
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	35 mm x 100 mm x 1070 mm	
4.23	Piattaforma forche a norma DIN 15173 A/B	2A	
4.24	Larghezza della piastra portaforche	1000 mm	
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	115 mm	
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	150 mm	
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	3590 mm	
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	3790 mm	
4.35	Raggio di sterzata	1985 mm	
4.36	Raggio di sterzata interno	55 mm	
<b>Performance</b>			
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)	17.50 km/h-18 km/h	
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)	0.61 m/s-0.65 m/s	
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)	0.50 m/s-0.55 m/s	
5.5	Forza di trazione / trazione (senza carico)	1800 daN / 770 daN	
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico	20 % / 20 %	
5.10	Freno di servizio	Idraulico	
<b>Motore</b>			
7.1	Marcia motore / Modello motore	GCT (ex-Nissan) / GK21 LPG	
7.2	Potenza motore (CV / kW)	52 cv/38.40 kW	
7.3	Regime nominale	2700 rpm	
7.4	Numero di cilindri / Cilindrata	4 - 2065 cm <sup>3</sup>	
<b>Varie</b>			
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori	160 bar	
8.3	Portata d'olio per attrezzi	25 l/min	
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053	81 dB	

## MI 15 G ST5 - Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)	FVD 33	FVD 37	FVD 40
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	6	6
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	12	12
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2145	2395
h2 - Alzata libera	mm	155	155
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3300	3700
h4 - Altezza montante sollevato	mm	3865	4265
Capacità residua all'altezza max	kg	1500	1500
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	1500	1500
Altezza a capacità max	mm	3300	3700
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	3300	3700

Duplex ad alzata libera (FLD)	FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	6	6
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	12	12
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2160	2360
h2 - Alzata libera	mm	1575	1775
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3300	3700
h4 - Altezza montante sollevato	mm	3885	4285
Capacità residua all'altezza max	kg	1500	1500
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	1500	1500
Altezza a capacità max	mm	3300	3700
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	3300	3700



# **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](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