

Scheda tecnica :

# MI 18 G ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Specifiche tecniche		Metrico
1.1	Costruttore		MANITOU
1.2	Nome modello		MI 18 G ST5
1.3	Tipo di alimentazione		GPL
1.4	Tipo di operatore		Seduto
1.5	Portata massima	Q	1800 kg
1.6	Baricentro del carico	c	500 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	x	405 mm
1.9	Interasse	y	1420 mm
2.1	<b>Weight</b>		
2.2	Peso		2905 kg
2.3	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		4160 kg / 454 kg
	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		1215 kg / 1690 kg
3.1	<b>Pneumatici</b>		
3.2	Tipo di ruote		PPS Gomme superelastiche
3.3	Dimensioni ruote anteriori		6.50-10 10
3.5	Dimensioni ruote posteriori		5.00-8 8
3.5.2	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2 / 2
3.6	Numero di ruote motrici		2
3.7	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	900 mm
	Ruota posteriore	b11	920 mm
4.8	<b>Dimensions</b>		
4.7	Altezza del sedile	h7	1160 mm
4.12	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2090 mm
4.19	Altezza gancio traino	h10	315 mm
4.20	Lunghezza totale	l1	3350 mm
4.21	Lunghezza al piano forche	l2	2280 mm
4.21	Larghezza	b1	1080 mm
4.21	Larghezza massima - Ruote singole	b1	1080 mm
4.21	Larghezza complessiva - Ruote gemellate	b1	1500 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	35 mm x 100 mm x 1070 mm
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		2A
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	1000 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	115 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	150 mm
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	3615 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	3815 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	2010 mm
4.36	Raggio di sterzata interno	b13	55 mm
5.1	<b>Performance</b>		
5.2	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		17.50 km/h-18 km/h
5.3	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.61 m/s-0.65 m/s
5.5	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.50 m/s-0.55 m/s
5.7	Forza di trazione / trazione (senza carico)		1800 daN / 800 daN
5.10	Pendenza superabile - con carico / senza carico		20 % / 20 %
	Freno di servizio		Idraulico
7.1	<b>Motore</b>		
7.2	Marcia motore / Modello motore		GCT (ex-Nissan) / GK21 LPG
7.3	Potenza motore (CV / kW)		52 cv/38.40 kW
7.4	Regime nominale		2700 rpm
	Numero di cilindri / Cilindrata		4 - 2065 cm <sup>3</sup>
8.2	<b>Varie</b>		
8.3	Pressione impianto idraulico per accessori		160 bar
8.4	Portata d'olio per attrezzi		25 l/min
	Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita		81 dB

## MI 18 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	1800	1800
Capacità residua con traslato laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	1750	1750
Altezza a capacità max	mm	3300	3700
			2500

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	1800	1800
Capacità residua con traslato laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	1750	1750
Altezza a capacità max	mm	3300	3700
			2500



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

**Sede centrale**

MANITU 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