

Scheda tecnica :

MI 18 G ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Specifiche tecniche		Metico
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'asse anteriore al piano forche	x	405 mm
1.9	Interasse	y	1420 mm
	Weight		
2.1	Peso		2905 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		4160 kg / 454 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		1215 kg / 1690 kg
	Pneumatici		
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	b10	900 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	920 mm
	Dimensions		
4.8	Altezza del sedile	h7	1160 mm
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2090 mm
4.12	Altezza gancio traino	h10	315 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	3350 mm
4.20	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
	Performance		
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 / 800 daN
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		20 % / 20 %
5.10	Freno di servizio		Idrraulico
	Motore		
7.1	Marca 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 cm³
	Varie		
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		160 bar
8.3	Portata d'olio per attrezzature		25 l/min
8.4	Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita		< 81 dB

MI 18 G ST5 - Disegno quotato



Duplex ad alzata libera (FLD)		FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	6	6	6
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	12	12	12
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2160	2360	2560
h2 - Alzata libera	mm	1575	1775	1975
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3300	3700	4000
h4 - Altezza montante sollevato	mm	3885	4285	4585
Capacità residua all'altezza max	kg	1800	1800	1700
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	1750	1750	1650
Altezza a capacità max	mm	3300	3700	2500

[illegible]

**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