

Scheda tecnica :

# MI 30 G ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Specifiche tecniche	Metrico
1.1	Costruttore	MANITOU
1.2	Nome modello	MI 30 G ST5
1.3	Tipo di alimentazione	GPL
1.4	Tipo di operatore	Seduto
1.5	Portata massima	3000 kg
1.6	Baricentro del carico	500 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	480 mm
1.9	Interasse	1700 mm
2.1	<b>Weight</b>	
2.2	Peso	4490 kg
2.3	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)	6560 kg / 930 kg
	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto	1805 kg / 2685 kg
3.1	<b>Pneumatici</b>	
3.2	Tipo di ruote	PPS Gomme superelastiche
3.3	Dimensioni ruote anteriori	28-9-15 12
3.5	Dimensioni ruote posteriori	6.50-10 10
3.5.2	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori	2 / 2
3.6	Numero di ruote motrici	2
3.7	Carreggiata centro ruote anteriori	1005 mm
	Ruota posteriore	975 mm
4.8	<b>Dimensions</b>	
4.7	Altezza del sedile	1215 mm
4.12	Altezza della protezione conducente (cabina)	2130 mm
4.19	Altezza gancio traino	355 mm
4.20	Lunghezza totale	3865 mm
4.21	Lunghezza al piano forche	2715 mm
4.21	Larghezza	1225 mm
4.21	Larghezza massima - Ruote singole	1225 mm
4.21	Larghezza complessiva - Ruote gemellate	1725 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	45 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B	3A
4.24	Larghezza della piastra portaforche	1100 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	130 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	200 mm
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	4140 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	4340 mm
4.35	Raggio di sterzata	2460 mm
4.36	Raggio di sterzata interno	160 mm
5.1	<b>Performance</b>	
5.2	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)	20 km/h-20 km/h
5.3	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)	0.50 m/s-0.53 m/s
5.5	Velocità discesa con carico / (senza carico)	0.48 m/s-0.50 m/s
5.7	Forza di trazione / trazione (senza carico)	2000 daN / 1080 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) / GK25 LPG
7.3	Potenza motore (CV / kW)	59 cv/43.40 kW
7.4	Regime nominale	2700 rpm
	Numero di cilindri / Cilindrata	4 - 2488 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	35 l/min
	Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita	< 80 dB

## MI 30 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	2200	2450
h2 - Alzata libera	mm	145	145
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3300	3700
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4035	4435
Capacità residua all'altezza max	kg	3300	3000
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	3300	3000
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	6
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro °	12	12	12
h1 - Altezza montante abbassato mm	2230	2430	2580
h2 - Alzata libera mm	1475	1675	1825
h3 - Altezza di sollevamento mm	3300	3700	4000
h4 - Altezza montante sollevato mm	4055	4455	4755
Capacità residua all'altezza max kg	3000	3000	3000
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) kg	3000	3000	3000
Altezza a capacità max mm	3300	3700	4000
Altezza a capacità max con traslatore integrato mm	3300	3700	4000

Tríplex a sollevamento libero (FLT)	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
a - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	6	6	6	6	6	3	3
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2115	2165	2215	2265	2315	2515	2765
h2 - Altza libera	mm	1360	1410	1460	1510	1560	1760	2010
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000
h4 - Altezza montante sollevato	mm	5055	5305	5455	5555	5755	6255	6805
Capacità residua all'altezza max	kg	2950	2900	2800	2800	2500	1850	1400
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	2850	2800	2700	2700	2400	1750	1300
Altezza a capacità max	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	2500
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	4000	4000	4000	4000			



# **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