

Scheda tecnica :

MI 35 G ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Specifiche tecniche	Metrico
1.1	Costruttore	MANITOU
1.2	Nome modello	MI 35 G ST5
1.3	Tipo di alimentazione	GPL
1.4	Tipo di operatore	Seduto
1.5	Portata massima	3500 kg
1.6	Baricentro del carico	500 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	485 mm
1.9	Interasse	1700 mm
2.1	Weight	
2.2	Peso	4740 kg
2.3	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)	7260 kg / 980 kg
	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto	1775 kg / 2965 kg
3.1	Pneumatici	
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	Dimensions	
4.7	Altezza del sedile	1215 mm
4.12	Altezza della protezione conducente (cabina)	2130 mm
4.19	Altezza gancio traino	360 mm
4.20	Lunghezza totale	3935 mm
4.21	Lunghezza al piano forche	2785 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	50 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	4195 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	4395 mm
4.35	Raggio di sterzata	2510 mm
4.36	Raggio di sterzata interno	160 mm
5.1	Performance	
5.2	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)	20 km/h-20 km/h
5.3	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)	0.43 m/s-0.46 m/s
5.5	Velocità discesa con carico / (senza carico)	0.47 m/s-0.38 m/s
5.7	Forza di trazione / trazione (senza carico)	2000 daN / 1100 daN
5.10	Pendenza superabile - con carico / senza carico	20 % / 20 %
	Freno di servizio	Idraulico
7.1	Motore	
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 ³
8.2	Varie	
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 35 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	6
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro °	12	12	12
h1 - Altezza montante abbassato mm	2315	2565	2715
h2 - Alzata libera mm	145	145	145
h3 - Altezza di sollevamento mm	3300	3700	4000
h4 - Altezza montante sollevato mm	4115	4515	4815
Capacità residua all'altezza max kg	3500	3500	3500
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) kg	3500	3500	3500
Altezza a capacità max mm	3300	3700	4000
Altezza a capacità max con traslatore integrato mm	3300	3700	4000

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	2330	2530	2680
h2 - Alzata libera mm	1500	1700	1850
h3 - Altezza di sollevamento mm	3300	3700	4000
h4 - Altezza montante sollevato mm	4130	4530	4830
Capacità residua all'altezza max kg	3500	3500	3500
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) kg	3500	3500	3500
Altezza a capacità max mm	3300	3700	4000
Altezza a capacità max con traslatore integrato mm	3300	3700	4000

Triplex a sollevamento libero (FLT)	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti °	6	6	6	6	6	3	3	3
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro °	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Altezza montante abbassato mm	2215	2265	2315	2365	2415	2565	2815	2965
h2 - Alzata libera mm	1385	1435	1485	1535	1585	1735	1985	2135
h3 - Altezza di sollevamento mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Altezza montante sollevato mm	5130	5380	5530	5630	5830	6330	6880	7330
Capacità residua all'altezza max kg	3450	3400	3300	3300	3000	2200	1600	1500
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) kg	3450	3300	3200	3200	2900	2100	1500	1400
Altezza a capacità max mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
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



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