

Scheda tecnica :

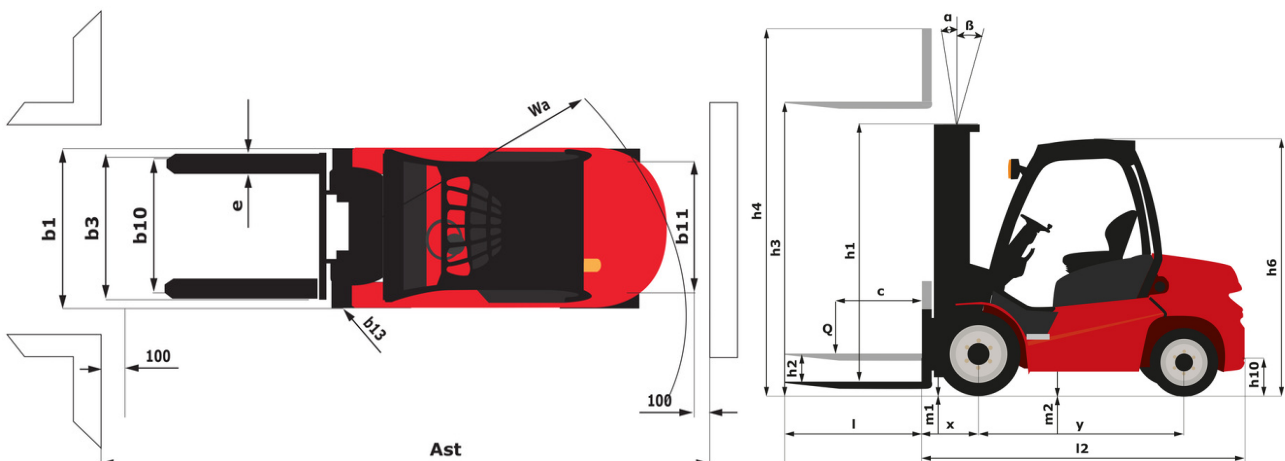
MI 15 G ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technical characteristics		Metrico	
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		MI 15 G ST5
1.3	Power source		Lpg
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. capacity	Q	1500 kg
1.6	Load center of gravity	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	405 mm
1.9	Wheelbase	y	1420 mm
Weight			
2.1	Service weight		2710 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		3640 kg / 570 kg
2.3	Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)		1230 kg / 1480 kg
Wheels			
3.1	Tires type		Super Elastic
3.2	Dimensions of front wheels		6.50-10 10
3.3	Dimensions of rear wheels		5.00-8 8
3.5	Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Front wheel gauge	b10	900 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	920 mm
Dimensions			
4.7	Height of overhead guard (cabin)	h6	2090 mm
4.8	Seat height/stand height	h7	1160 mm
4.12	Height of towing bar (coupling height)	h10	315 mm
4.19	Overall length	l1	3310 mm
4.20	Length to face of forks	l2	2240 mm
4.21	Overall width	b1	1080 mm
4.21	Overall width - Single wheels	b1	1080 mm
4.21	Overall width - Twinned wheels	b1	1500 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	35 mm x 100 mm x 1070 mm
4.23	Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B		2A
4.24	Fork carriage width	b3	1000 mm
4.31	Ground clearance below mast	m1	115 mm
4.32	Ground clearance at centre of wheelbase	m2	150 mm
4.33	Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast	3590 mm
4.34	Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways	Ast	3790 mm
4.35	Turning radius	Wa	1985 mm
4.36	Internal turning radius (over tyres)	b13	55 mm
Performances			
5.1	Travel speed (laden / unladen)		17.50 km/h-18 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.61 m/s-0.65 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.50 m/s-0.55 m/s
5.5	Drawbar pull (Laden / Unladen)		1800 daN / 770 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		20 % / 20 %
5.10	Service brake		Hydraulic
Engine			
7.1	Engine brand / model		GCT (ex-Nissan) / GK21 LPG
7.2	I.C. Engine power rating		38.40 kW
7.3	Rated speed		2700 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 2065 cm³
Miscellaneous			
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		160 bar
8.3	Oil flow rate for attachments		25 l/min
8.4	Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053		81 dB

MI 15 G ST5 - Disegno quotato





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



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