

Scheda tecnica :

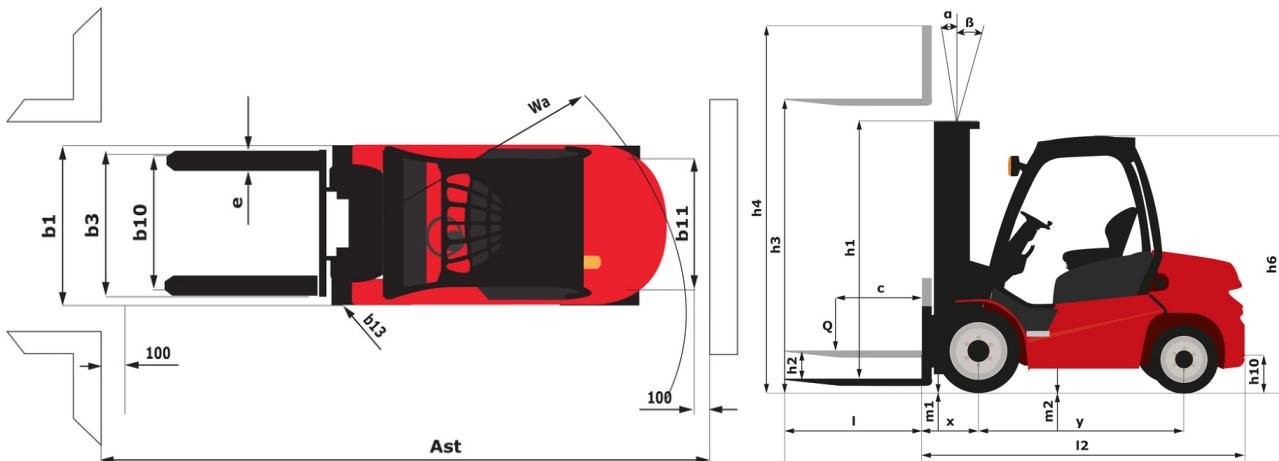
MI 80 D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche			Metrico	
1.1	Costruttore		MANITOU	
1.2	Nome modello		MI 80 D ST5	
1.3	Tipo di alimentazione		Diesel	
1.4	Tipo di operatore		Seduto	
1.5	Portata massima	Q	8000 kg	
1.6	Baricentro del carico	c	600 mm	
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	x	714 mm	
1.9	Interasse	y	2600 mm	
Weight				
2.1	Peso		12540 kg	
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		18340 kg / 2200 kg	
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		5180 kg / 7360 kg	
Pneumatici				
3.1	Tipo di ruote		Gomme pneumatiche antiraccia	
3.2	Dimensioni ruote anteriori		9.00-20-14PR	
3.3	Dimensioni ruote posteriori		9.00-20-14PR	
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		4 / 2	
3.5.2	Numero di ruote motrici		4	
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	1628 mm	
3.7	Ruota posteriore	b11	1700 mm	
Dimensions				
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2580 mm	
4.8	Altezza del sedile	h7	1350 mm	
4.12	Altezza gancio traino	h10	505 mm	
4.19	Lunghezza totale	l1	5524 mm	
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	4004 mm	
4.21	Larghezza	b1	2165 mm	
4.21	Larghezza complessiva - Ruote gemellate	b1	2165 mm	
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	75 mm x 160 mm x 1520 mm	
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		4A	
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	2100 mm	
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	250 mm	
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	339 mm	
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	5644 mm	
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	5844 mm	
4.35	Raggio di sterzata	Wa	3730 mm	
4.36	Raggio di sterzata interno	b13	1327 mm	
Performance				
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		26 km/h-27 km/h	
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.38 m/s-0.40 m/s	
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.43 m/s-0.39 m/s	
5.5	Forza di trazione / trazione (senza carico)		6500 daN / 4500 daN	
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		35 % / 35 %	
5.10	Freno di servizio		Idraulico	
Motore				
7.1	Marca motore / Modello motore / Norma motore		Deutz / TCD 3.6 / Stage V	
7.2	Potenza motore secondo la norma ISO 1585		85 kW	
7.3	Regime nominale		2200 rpm	
7.4	Numero di cilindri / Cilindrata		4 - 3600 cm ³	
Varie				
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		195 bar	
8.3	Portata d'olio per attrezature		55 l/min	
8.4	Livello medio della rumorosità all'orecchio del conduttore misurata/garantita		< 84 dB	

MI 80 D ST5 - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12	12	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2700	2850	3000	3200	3500
h2 - Alzata libera	mm	200	200	200	200	200
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3600	4000	4500
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4210	4510	4810	5210	5710
Capacità residua all'altezza max	kg	8000	8000	8000	8000	8000
Altezza a capacità max	mm	3000	3300	3600	4000	4500
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	3000	3300	3600	4000	4500
Capacità residua con traslatore integrato (massima altezza & CDG=600 mm)	kg	7600	7600	7600	7600	7600

Triplex a sollevamento libero (FLT)	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	3
Mast/fork carriage tilt, backward	°	6	6	6	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2750	2850	2950	3100
h2 - Alzata libera	mm	1485	1585	1600	1800
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4500	4800	5000	5500
h4 - Altezza montante sollevato	mm	5775	6075	6360	6810
Capacità residua all'altezza max	kg	7000	7000	6500	6100
Altezza a capacità max	mm	4500	4800	5000	5500
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	4500	4800	5000	5500
Capacità residua con traslatore integrato (massima altezza & CDG=600 mm)	kg	6600	6600	6100	5700
					5200



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