

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	8000 kg	
1.6	Baricentro del carico	600 mm	
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	714 mm	
1.9	Interasse	2600 mm	
	Riferimento standard del montante della macchina	FVD 30	
Weight		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		Gomme pneumatiche antiraccia	
3.1	Tipo di ruote	9.00-20-14PR	
3.2	Dimensioni ruote anteriori	9.00-20-14PR	
3.3	Dimensioni ruote posteriori		
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori	4 / 2	
3.5.2	Numero di ruote motrici	4	
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	1628 mm	
3.7	Ruota posteriore	1700 mm	
Dimensions		Dimensions	
4.8	Altezza del sedile	1350 mm	
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	2580 mm	
4.12	Altezza gancio traino	505 mm	
4.19	Lunghezza totale	5524 mm	
4.20	Lunghezza al piano forche	4004 mm	
4.21	Larghezza	2165 mm	
4.21	Larghezza complessiva - Ruote gemellate	2165 mm	
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	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	2100 mm	
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	250 mm	
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	339 mm	
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	5644 mm	
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	5844 mm	
4.35	Raggio di sterzata	3730 mm	
4.36	Raggio di sterzata interno	1327 mm	
Performance		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		Motore	
7.1	Marcia motore / Modello motore / Norma motore	Deutz / TCD 3.6 / Stage V	
7.2	Potenza motore (CV / kW)	116 cv/85 kW	
7.3	Regime nominale	2200 rpm	
7.4	Numero di cilindri / Cilindrata	4 - 3600 cm ³	
Varie		Varie	
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori	195 bar	
8.3	Portata d'olio per attrezzi	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
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	12.20	12.20	12.20	12.20	6.20	6.20
h1 - Altezza montante abbassato	2700	2850	3000	3200	3500	3750
h2 - Alzata libera	200	200	200	200	200	200
h3 - Altezza di sollevamento	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Altezza montante sollevato	4210	4510	4810	5210	5710	6210
Capacità residua all'altezza max	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Altezza a capacità max	3000	3300	3600	4000	4500	5000
Altezza a capacità max con traslatore integrato	3000	3300	3600	4000	4500	5000

Triplex a sollevamento libero (FLT)	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	6.20	6.20	6.20	3.20	3.20
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20
h1 - Altezza montante abbassato	2750	2850	2950	3100	3250
h2 - Alzata libera	1485	1585	1600	1800	1985
h3 - Altezza di sollevamento	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Altezza montante sollevato	5775	6075	6360	6810	7275
Capacità residua all'altezza max	7000	7000	6500	6100	5600
Altezza a capacità max	4500	4800	5000	5500	6000
Altezza a capacità max con traslatore integrato	4500	4800	5000	5500	6000



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