

Scheda tecnica :

MI 50 D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche			Metrico	
1.1	Costruttore		MANITOU	
1.2	Nome modello		MI 50 D ST5	
1.3	Tipo di alimentazione		Diesel	
1.4	Tipo di operatore		Seduto	
1.5	Portata massima	Q	5000 kg	
1.6	Baricentro del carico	c	500 mm	
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	x	555 mm	
1.9	Interasse	y	2150 mm	
Weight				
2.1	Peso		6930 kg	
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		10510 kg / 1420 kg	
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		3100 kg / 3830 kg	
Pneumatici				
3.1	Tipo di ruote		Gomme superelastiche	
3.2	Dimensioni ruote anteriori		300-15 18PR	
3.3	Dimensioni ruote posteriori		7.00-12 12PR	
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2 / 2	
3.5.2	Numero di ruote motrici		2	
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	1190 mm	
3.7	Ruota posteriore	b11	1130 mm	
Dimensions				
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2390 mm	
4.8	Altezza del sedile	h7	1370 mm	
4.12	Altezza gancio traino	h10	445 mm	
4.19	Lunghezza totale	l1	4470 mm	
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	3250 mm	
4.21	Larghezza	b1	1490 mm	
4.21	Larghezza massima - Ruote singole	b1	1490 mm	
4.21	Larghezza complessiva - Ruote gemellate	b1	1940 mm	
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	50 mm x 150 mm x 1220 mm	
4.23	Piattaforma forche a norma DIN 15173 A/B		3A	
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	1250 mm	
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	170 mm	
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	230 mm	
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	4675 mm	
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	4475 mm	
4.35	Raggio di sterzata	Wa	2920 mm	
4.36	Raggio di sterzata interno	b13	130 mm	
Performance				
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		13 km/h-23 km/h	
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.43 m/s-0.46 m/s	
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.50 m/s-0.50 m/s	
5.5	Forza di trazione / trazione (senza carico)		3800 daN / 2100 daN	
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		20 % / 20 %	
5.10	Freno di servizio		Idraulico	
Motore				
7.1	Marcia motore / Modello motore / Norma motore		Deutz / TCD2,9L4 / Stage V	
7.2	Potenza nominale motore (cv)		55.40 kW	
7.3	Regime nominale		2200 rpm	
7.4	Numero di cilindri / Cilindrata		4 - 2920 cm ³	
Varie				
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		190 bar	
8.3	Portata d'olio per attrezzi		90 l/min	
8.4	Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita		< 89 dB	

MI 50 D ST5 - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	6	6	6	6	6	6
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	12	12	12	12	12	12
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2245	2395	2495	2595	2795	3070
h2 - Alzata libera	mm	160	160	160	160	160	160
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4365	4665	4865	5065	5365	5865
Capacità residua all'altezza max	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4700
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	5000	5000	5000	5000	4600	4000
Altezza a capacità max	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000

Duplex ad alzata libera (FLD)	FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37
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	2226	2376	2476
h2 - Alzata libera	mm	1364	1514	1614
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3500
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4365	4665	4865
Capacità residua all'altezza max	kg	5000	5000	5000
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	5000	5000	5000
Altezza a capacità max	mm	3000	3300	3500
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	3000	3300	3500

Triplex a sollevamento libero (FLT)	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	6	6	6	6	3	3
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	12	6	6	6	6	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2080	2180	2248	2310	2410	2575
h2 - Alzata libera	mm	1222	1322	1390	1452	1552	1718
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4000	4300	4500	4700	5000	5500
h4 - Altezza montante sollevato	mm	5365	5665	5880	6070	6370	6870
Capacità residua all'altezza max	kg	4850	4700	4600	4300	3900	3400
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	4750	4600	4500	4200	3800	3300
Altezza a capacità max	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500



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