

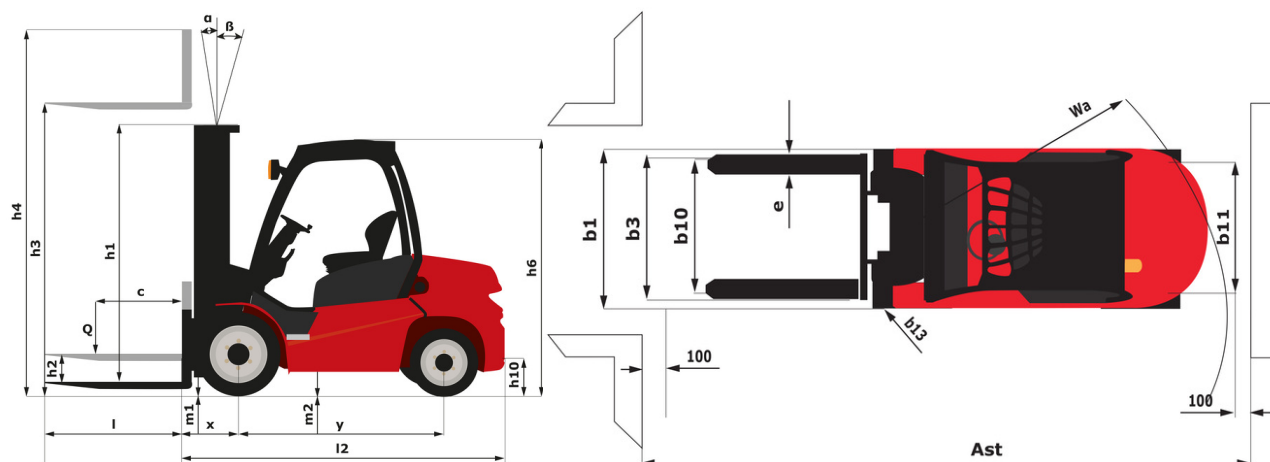
Scheda tecnica :

MI 50 D



	Specifiche tecniche		Metrico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		MI 50 D
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	560 mm
1.9	Interasse	y	2150 mm
	Weight		
2.1	Peso		6800 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		10450 kg / 1350 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		3000 kg / 3800 kg
	Pneumatici		
3.1	Tipo di ruote		Gomme pneumatiques antitraccia
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		
4.1	Inclinazione anteriore montante / posteriore montante	α / β	6 ° / 12 °
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	4475 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	3255 mm
4.21	Larghezza	b1	1490 mm
4.21	Larghezza massima - Ruote singole	b1	1490 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	50 mm x 150 mm / 1220 mm
4.23	Piastra portaforche 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	4791 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	4925 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	2920 mm
4.36	Raggio di sterzata intemo	b13	130 mm
	Performance		
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		22 km/h / 24 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.40 m/s / 0.43 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)		4000 daN / 2100 daN
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		31 % / 34 %
5.10	Freno di servizio		Idrraulico
	Motore		
7.1	Marca motore / Modello motore		Cummins / QSF2.8T4F
7.2	Potenza motore secondo la norma ISO 1585		55 kW
7.3	Regime nominale		2600 rpm
7.4	Numero di cilindri / Cilindrata		4 - 2800 cm³
	Varie		
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		160 bar
8.3	Portata d'olio per attrezzature		90 l/min
8.4	Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita		< 84 dB
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		84 dB

MI 50 D - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex visibilità totale		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
h2 - Alzata libera	mm	160	160	160	160	160	160	160
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	2245	2395	2495	2595	2795	3070	3345
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	4365	4665	4865	5065	5365	5865	6365
α / β - Inclinazione montante (anteriore / posteriore)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4700	4100
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	5000	5000	5000	5000	5000	4600	4000
Altezza a capacità max	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000

Duplex alzata libera		FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37
h2 - Alzata libera	mm	1364	1514	1614	1714
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	2226	2376	2476	2576
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3500	3700
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	4365	4665	4865	5065
α / β - Inclinazione montante (anteriore / posteriore)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	5000	5000	5000	5000
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	5000	5000	5000	5000
Altezza a capacità max	mm	3000	3300	3500	3700
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	3000	3300	3500	3700

Triplex alzata libera		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h2 - Alzata libera	mm	1222	1322	1390	1452	1552	1718	1932
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	2080	2180	2248	2310	2410	2575	2790
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	5365	5665	5880	6070	6370	6870	7380
α / β - Inclinazione montante (anteriore / posteriore)	°	6 / 12	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	4850	4700	4600	4300	3900	3400	2700
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	4750	4600	4500	4200	3800	3300	2600

**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