

Scheda tecnica :

# **M 50-4 D ST5**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche		Metrico	
1.1	Costruttore	MANITOU	
1.2	Nome modello	M 50-4 D ST5	
1.3	Tipo di alimentazione	Diesel	
1.4	Tipo di operatore	Seduto	
1.5	Portata massima	5000 kg	
1.6	Baricentro del carico	600 mm	
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	773 mm	
1.9	Interasse	2120 mm	
Weight		FVD 37	
2.1	Riferimento standard del montante della macchina	8325 kg	
2.2	Peso	11520 kg / 1805 kg	
2.3	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)	3285 kg / 5040 kg	
	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		
Pneumatici		Gomme pneumatiche antiraccia	
3.1	Tipo di ruote	18-22,5 MPT-06	
3.2	Dimensioni ruote anteriori	340/80 R18 XMCL	
3.3	Dimensioni ruote posteriori	2 / 2	
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori	4	
3.5.2	Numero di ruote motrici	1620 mm	
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	1740 mm	
3.7	Ruota posteriore		
Dimensions		2486 mm / 2486 mm	
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina) / complessiva del tetto ribassato (versione Buggy)	h6 / h6*	
4.8	Altezza del sedile	h7	
4.19	Lunghezza totale	l1	
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	
4.21	Larghezza	b1	
4.22	Sezione forche x Larghezza forche x Lunghezza forche	s / e / l	
4.23	Piastrella portaforche a norma DIN 15173 A/B	b3	
4.24	Larghezza della piastrella portaforche	m1	
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m2	
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	Ast	
4.33	Larghezza del corridoio con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Wa	
4.35	Raggio di sterzata		
Performance		10 km/h / 22 km/h	
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)	0.40 m/s / 0.40 m/s	
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)	0.50 m/s / 0.40 m/s	
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)	11000 daN	
5.5	Forza di trazione	Idraulico	
5.10	Freno di servizio	Convertitore di coppia	
Motore		Deutz / TCD 2,9 / Stage V	
7.1	Marca motore / Modello motore / Norma motore	75 cv/55 kW	
7.2	Potenza motore (CV / kW)	2300 rpm	
7.3	Regime nominale	4 - 2925 cm <sup>3</sup>	
7.4	Numero di cilindri / Cilindrata		
Varie		230 bar	
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori	97 l/min	
8.3	Portata d'olio per attrezzi	78 dB	
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		

## M 50-4 D ST5 - Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	15	15	15	15	15	10
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	15	15	15	15	15	15
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2670	2770	2870	3020	3270
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3300	3500	3700	4000	4500
Capacità residua all'altezza max	kg	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	4700	4700	4700	4000	4000
Altezza a capacità max	mm	3300	3500	3700	4000	4000
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm	3300	3500	3700	4000	4000

Triplex a sollevamento libero (FLT)	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	15	15	15	10	10	10
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	15	15	15	15	15	15
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2470	2545	2605	2720	2870
h2 - Alzata libera	mm	1455	1530	1590	1705	1855
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4300	4500	4700	5000	5500
Capacità residua all'altezza max	kg	4500	4350	3500	2800	1800
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg		4100	3600	2100	2000
Altezza a capacità max	mm	3800	4000	4000	4000	4000
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm		4000	4000	4000	4000

## Allestimento

Standard
Assale posteriore oscillante
Cabina aperta
Easy link
Front and rear road lighting
Front tires - Rough terrain profil
Pneumatici posteriori - Profilo per terreni accidentati
Sedile in PVC a sospensione meccanica - Grammer MSG65
Stacca batteria
Windshield wiper (front and rear)

Opzionale
Avisatore acustico di retromarcia
Cabina chiusa con riscaldamento e aria condizionata
Carello laterale
Griglia reggicarico
Kit idraulico ° elemento
Lampeggiante rotativo a LED
Sedile pneumatico



# **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](http://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