

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	Q	5000 kg
1.6	Baricentro del carico	c	600 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	x	773 mm
1.9	Interasse	y	2120 mm
Weight			
	Riferimento standard del montante della macchina		FVD 37
2.1	Peso		8325 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		11520 kg / 1805 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		3285 kg / 5040 kg
Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote		Gomme pneumatiche antitraccia
3.2	Dimensioni ruote anteriori		18-22,5 MPT-06
3.3	Dimensioni ruote posteriori		340/80 R18 XMCL
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2 / 2
3.5.2	Numero di ruote motrici		4
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	1620 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	1740 mm
Dimensions			
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina) / complessiva del tetto ribassato (versione Buggie)	h6	2486 mm / 2486 mm
4.8	Altezza del sedile	h7	1455 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	4948 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	3748 mm
4.21	Larghezza	b1	2080 mm
4.22	Sezione forche x Larghezza forche x Lunghezza forche	s / e / l	60 mm x 150 mm / 1200 mm
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		4A
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	1670 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	300 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	426 mm
4.33	Larghezza del corridoio con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	6812 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	6812 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	4640 mm
Performance			
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		10 km/h / 22 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.40 m/s / 0.40 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.50 m/s / 0.40 m/s
5.5	Forza di trazione		11000 daN
5.10	Freno di servizio		Idrraulico
	Tipo di trasmissione		Convertitore di coppia
Motore			
7.1	Marca motore / Modello motore / Norma motore		Deutz / TCD 2,9 / Stage V
7.2	Potenza motore (CV / kW)		75 cv/55 kW
7.3	Regime nominale		2300 rpm
7.4	Numero di cilindri / Cilindrata		4 - 2925 cm <sup>3</sup>
Varie			
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		230 bar
8.3	Portata d'olio per attrezzature		52 l/min
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		78 dB

## 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
$\alpha$ - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	15	15	15	15	15	10
$\beta$ - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	15	15	15	15	15	15
h1 - Altezza montante abbassato	2670	2770	2870	3020	3270	3520
h3 - Altezza di sollevamento	3300	3500	3700	4000	4500	5000
Capacità residua all'altezza max	5000	5000	5000	5000	3600	2200
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	4700	4700	4700	4000	4000	3800
Altezza a capacità max	3300	3500	3700	4000	4000	4000
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	3300	3500	3700	4000	4000	4000

Triplex a sollevamento libero (FLT)	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
$\alpha$ - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	15	15	15	10	10	10
$\beta$ - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	15	15	15	15	15	15
h1 - Altezza montante abbassato	2470	2545	2605	2720	2870	3045
h2 - Alzata libera	1455	1530	1590	1705	1855	2030
h3 - Altezza di sollevamento	4300	4500	4700	5000	5500	6000
Capacità residua all'altezza max	4500	4350	3500	2800	1800	900
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza		4100	3600	2100	2000	900
Altezza a capacità max	3800	4000	4000	4000	4000	4000
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato		4000	4000	4000	4000	4000

## Allestimento

Standard
Aggancio rapido
Cabina aperta
Illuminazione stradale anteriore e posteriore
Interruttore di batteria
Pneumatici anteriori - Profilo fuoristrada
Pneumatici posteriori - Profilo per terreno accidentato
Sedile in PVC a sospensione meccanica - Grammer MSG65
Sistema di sicurezza operativa (OSS)
Tergicristallo (anteriore e posteriore)

Opzionale
Balise rotative LED
Cabina chiusa con riscaldamento e aria condizionata
Kit idraulico 4° elemento
Schienale di carico
Sedile pneumatico
Segnalazione acustica per retromarcia
Tablier à déplacement latéral



# **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](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