

Scheda tecnica :

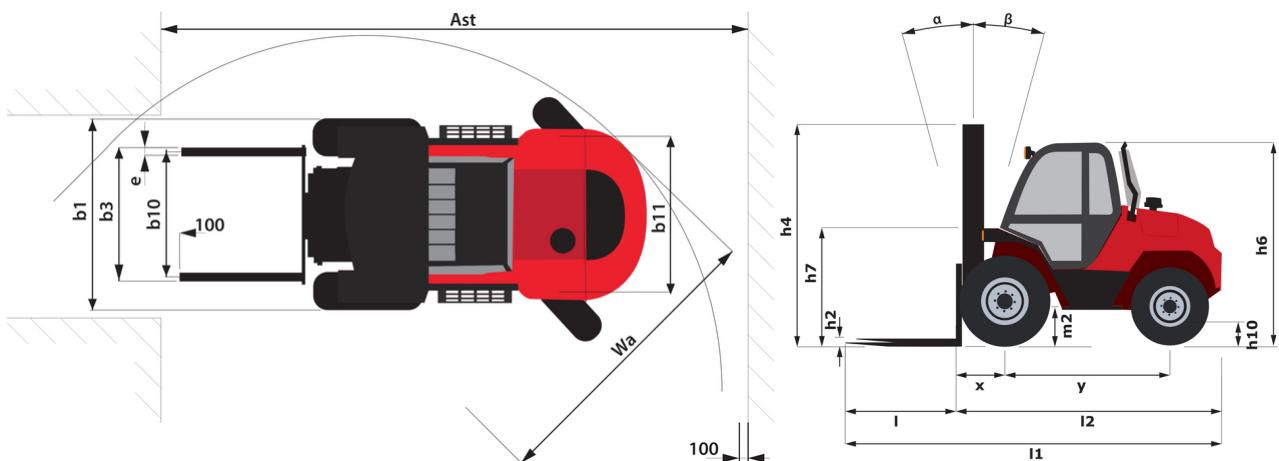
# **M 50-2 D ST5**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Specifiche tecniche	Metrico
1.1	Costruttore	MANITOU
1.2	Nome modello	M 50-2 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	2060 mm
	<b>Weight</b>	FVD 37
2.1	Riferimento standard del montante della macchina	8275 kg
2.2	Peso	11615 kg / 1660 kg
2.3	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)	3285 kg / 4990 kg
	<b>Pneumatici</b>	Gomme pneumatiche antiraccia
3.1	Tipo di ruote	18-19,5 18PR A224
3.2	Dimensioni ruote anteriori	10R17,5 G291 GY
3.3	Dimensioni ruote posteriori	2 / 2
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori	2
3.5.2	Numero di ruote motrici	1600 mm
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	1640 mm
3.7	Ruota posteriore	
	<b>Dimensions</b>	
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	Piastrela portaforche a norma DIN 15173 A/B	b3
4.24	Larghezza della piastrela 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	
	<b>Performance</b>	
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)	22 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	6900 daN
5.7	Pendenza superabile - con carico	51 %
5.10	Freno di servizio	Idraulico
	Tipo di trasmissione	Convertitore di coppia
	<b>Motore</b>	
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>
	<b>Varie</b>	
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori	230 bar
8.3	Portata d'olio per attrezature	97 l/min
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053	78 dB

## M 50-2 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 2625	2725	2825	2975	3225	3475
h3 - Altezza di sollevamento	mm 3300	3700	3700	4000	4500	5000
Capacità residua all'altezza max	kg 5000	5000	5000	5000	4750	3500
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg 4700	4700	4700	4700	4400	
Altezza a capacità max	mm 3300	3500	3700	4000	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 2425	2500	2560	2675	2825	3000
h2 - Alzata libera	mm 1455	1530	1590	1705	1855	2030
h3 - Altezza di sollevamento	mm 4300	4500	4700	5000	5500	6000
Capacità residua all'altezza max	kg 4500	4500	3500	2000	2000	
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg 4400			3000	1600	250
Altezza a capacità max	mm 2500	4000	4000	3700	5500	2500
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm 3500			3700	3700	3200



# **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