

Scheda tecnica :

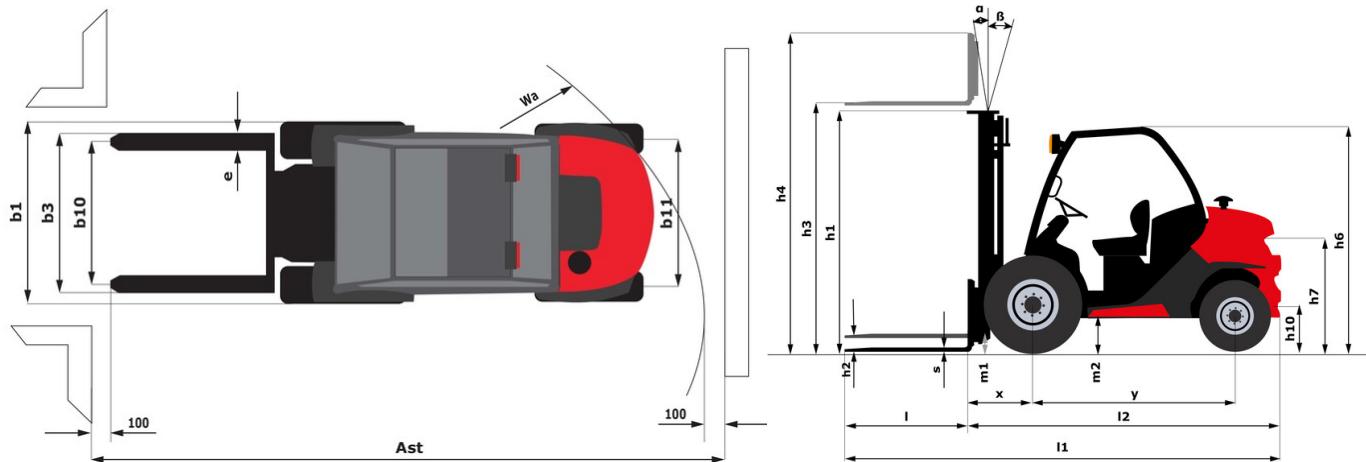
# MC 25-4 ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Specifiche tecniche		Metrico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		MC 25-4 ST5
1.3	Tipo di alimentazione		Diesel
1.4	Tipo di operatore		Seduto
1.5	Portata massima	Q	2500 kg
1.6	Baricentro del carico	c	500 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	x	621 mm
1.9	Interasse	y	1900 mm
	<b>Weight</b>		
2.1	Riferimento standard del montante della macchina		FVD 33
2.2	Peso		4290 kg
2.3	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		5970 kg / 820 kg
	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		1780 kg / 2510 kg
	<b>Pneumatici</b>		
3.1	Tipo di ruote		Gomme pneumatiche antiraccia
3.2	Dimensioni ruote anteriori		12,5/80-18/12 SL R4
3.3	Dimensioni ruote posteriori		27x10-12 SKS
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	1159 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	1176 mm
	<b>Dimensions</b>		
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina) / complessiva del tetto ribassato (versione Buggy)	h6 / h6*	2155 mm / 1990 mm
4.8	Altezza del sedile	h7	1094 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	4195 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	3045 mm
4.21	Larghezza	b1	1450 mm
4.22	Sezione forche x Larghezza forche x Lunghezza forche	s / e / l	40 mm x 100 mm / 1200 mm
4.23	Piastre portaforche a norma DIN 15173 A/B		2A
4.24	Larghezza della piastre portaforche	b3	1260 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	300 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	310 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	3405 mm
	<b>Performance</b>		
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		12 km/h / 24.50 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.47 m/s / 0.46 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.50 m/s / 0.30 m/s
5.5	Forza di trazione		3100 daN
5.7	Pendenza superabile - con carico		51 %
5.10	Freno di servizio		Freni idraulici per mancanza di pressione
	Tipo di trasmissione		Idrostatico
	<b>Motore</b>		
7.1	Marca motore / Modello motore / Norma motore		Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V
7.2	Potenza motore (CV / kW)		50 cv/37 kW
7.3	Regime nominale		2700 rpm
7.4	Numero di cilindri / Cilindrata		3 - 1826 cm <sup>3</sup>
	<b>Varie</b>		
8.1	Tipo di unità motrice		Elettronico
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		200 bar
8.3	Portata d'olio per attrezature		42 l/min

MC 25-4 ST5 - Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)	
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°
h1 - Altezza montante abbassato	mm
h2 - Alzata libera	mm
h3 - Altezza di sollevamento	mm
h4 - Altezza montante sollevato	mm
Capacità residua all'altezza max	kg
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg
Altezza a capacità max	mm
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm

FVD 33	FVD 37	FVD 45
12	12	12
10	10	10
2338	2598	3038
112	112	112
3300	3700	4500
4090	4490	5290
2500	1450	800
2500	1450	800
3000	3000	3000
3000	3000	3000

Triplex a sollevamento libero (FLT)	
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°
h1 - Altezza montante abbassato	mm
h2 - Alzata libera	mm
h3 - Altezza di sollevamento	mm
h4 - Altezza montante sollevato	mm
Capacità residua all'altezza max	kg
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg
Altezza a capacità max	mm
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm

FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55
12	12	12	12	12	6
10	10	10	10	10	6
1988	2088	2188	2338	2438	2788
1210	1310	1410	1510	1660	1920
3400	3700	4000	4300	4700	5500
4236	4536	4836	5168	5536	6408
1900	1500	1350	800	700	500
1800	1450	1350	700	700	5000
3000	2900	3000	3000	3000	3000
3000	3000	3000	3000	3000	3000

Triplex Visibilità Totale (FVT)	
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°
h1 - Altezza montante abbassato	mm
h2 - Alzata libera	mm
h3 - Altezza di sollevamento	mm
h4 - Altezza montante sollevato	mm
Altezza a capacità max	mm

FVT 33
12
10
1878
124
3300
4079
2500



# **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