

Scheda tecnica :

MC 25-2 ST5



Specifiche tecniche		Metrico	
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		MC 25-2 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
Weight			
	Riferimento standard del montante della macchina		FVD 33
2.1	Peso		4200 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		5970 kg / 730 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		1820 kg / 2380 kg
Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote		Gomme pneumatiche antitraccia
3.2	Dimensioni ruote anteriori		12,5/80-18/12 SL R4
3.3	Dimensioni ruote posteriori		7.00-12/12 ED PLUS
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	1159 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	1112 mm
Dimensions			
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina) / complessiva del tetto ribassato (versione Buggy)	h6	2155 mm / 1990 mm
4.8	Altezza del sedile	h7	1034 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	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		2A
4.24	Larghezza della piastra 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	320 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	2620 mm
Performance			
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 / trazione (senza carico)		1700 daN / 910 daN
5.7	Pendenza superabile - con carico		29 %
5.10	Freno di servizio		Freni idraulici per mancanza di pressione
	Tipo di trasmissione		Idrostatico
Motore			
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 ³
Varie			
8.1	Tipo di unità motrice		Elettronico
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		200 bar
8.3	Portata d'olio per attrezzature		42 l/min

MC 25-2 ST5 - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)		FVD 33	FVD 37	FVD 45
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	12	12	12
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	10	10	10
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2338	2598	3038
h2 - Alzata libera	mm	112	112	112
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3300	3700	4500
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4090	4490	5290
Capacità residua all'altezza max	kg	2500	1450	800
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	2500	1450	800
Altezza a capacità max	mm	3000	3000	3000
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm	3000	3000	3000

Triplex a sollevamento libero (FLT)		FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	12	12	12	12	12	6
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	10	10	10	10	10	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1988	2088	2188	2338	2438	2788
h2 - Alzata libera	mm	1210	1310	1410	1510	1660	1920
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4236	4536	4836	5168	5536	6408
Capacità residua all'altezza max	kg	1900	1500	1350	800	700	500
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	1800	1450	1350	700	700	500
Altezza a capacità max	mm	3000	2900	3000	3000	3000	3000
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000

Triplex Visibilità Totale (FVT)		FVT 33
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	12
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	10
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1878
h2 - Alzata libera	mm	124
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3300
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4079
Altezza a capacità max	mm	2500



 **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



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