

Scheda tecnica :

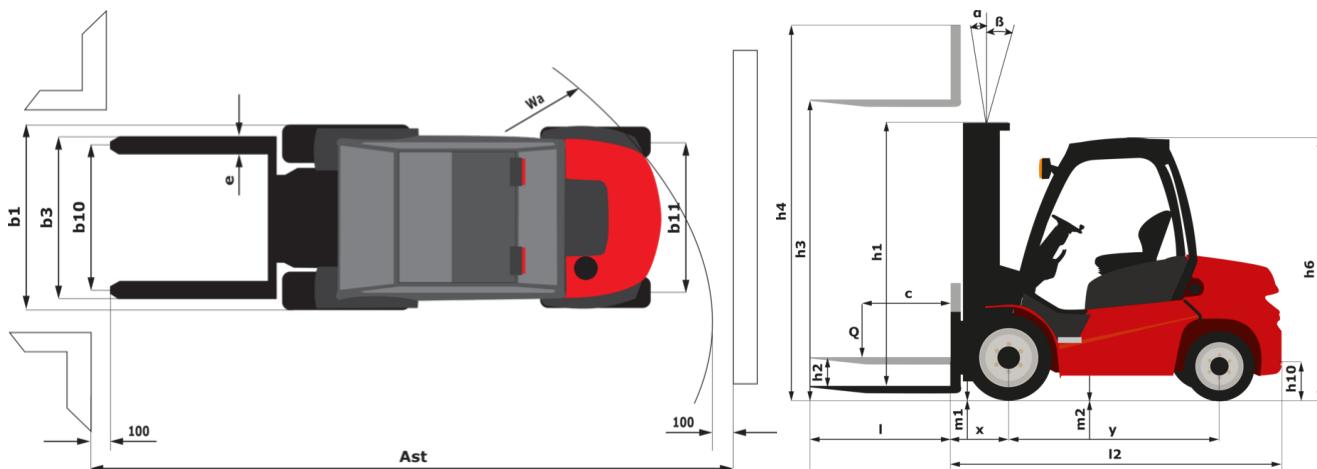
MSI 25 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche		Metrico	
1.1	Costruttore	Manitou	
1.2	Nome modello	MSI 25 ST5	
1.3	Tipo di alimentazione	Diesel	
1.4	Tipo di operatore	Seduto	
1.5	Portata massima	2500 kg	
1.6	Baricentro del carico	500 mm	
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	621 mm	
1.9	Interasse	1900 mm	
	Riferimento standard del montante della macchina	FVD 33	
Weight		3900 kg	
2.1	Peso	5730 kg / 670 kg	
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)	1590 kg / 2310 kg	
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		
Pneumatici		Gomme pneumatiche antiraccia	
3.1	Tipo di ruote	300-15/18 6T P43	
3.2	Dimensioni ruote anteriori	7.00-12/12 ED PLUS	
3.3	Dimensioni ruote posteriori		
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori	2 / 2	
3.5.2	Numero di ruote motrici	2	
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	1044 mm	
3.7	Ruota posteriore	1108 mm	
Dimensions		972 mm	
4.8	Altezza del sedile	2095 mm / 1930 mm	
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina) / complessiva del tetto ribassato (versione Buggy)	4193 mm	
4.19	Lunghezza totale	2993 mm	
4.20	Lunghezza al piano forche	1330 mm	
4.21	Larghezza	40 mm x 100 mm x 1200 mm	
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	2A	
4.23	Piastrella portaforche a norma DIN 15173 A/B	1260 mm	
4.24	Larghezza della piastrella portaforche	260 mm	
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	238 mm	
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	4641 mm	
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	2620 mm	
4.35	Raggio di sterzata		
Performance		21 km/h-21 km/h	
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)	0.50 m/s-0.50 m/s	
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)	0.50 m/s-0.30 m/s	
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)	1900 daN	
5.5	Forza di trazione	31 %	
5.7	Pendenza superabile - con carico	Freni idraulici per mancanza di pressione	
5.10	Freno di servizio	Idrostatico	
	Tipo di trasmissione		
Motore		Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V	
7.1	Marca motore / Modello motore / Norma motore	50 cv/37 kW	
7.2	Potenza motore (CV / kW)	2700 rpm	
7.3	Regime nominale	3 - 1826 cm ³	
7.4	Numero di cilindri / Cilindrata		
Varie		Elettronico	
8.1	Tipo di unità motrice	220 bar	
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori	45 l/min	
8.3	Portata d'olio per attrezature	81 dB	
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		

MSI 25 ST5 - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	12	12	12	12
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	10	10	10	10
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2136	2286	2546	2736
h2 - Alzata libera	mm	85	85	85	85
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Altezza montante sollevato	mm	3738	4038	4438	4738
Capacità residua all'altezza max	kg	2500	2500	2500	2500
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	2500	2500	2500	2500
Altezza a capacità max	mm	3000	3300	3700	4000
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm	3000	3300	3700	4000

Triplex a sollevamento libero (FLT)	FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55	FLT 60
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	12	12	12	12	6	6
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	10	10	10	10	6	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1936	2036	2136	2286	2386	2736
h2 - Alzata libera	mm	1183	1283	1383	1483	1633	1893
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4184	4484	4784	5116	5484	6356
Capacità residua all'altezza max	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2300
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2300
Altezza a capacità max	mm	3400	3700	4000	4300	4700	5200
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm	3400	3700	4000	4300	4700	5200

Triplex Visibilità Totale (FVT)	FVT 33
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



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