

Scheda tecnica :

# MI 55 D ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche		Metrico	
1.1	Costruttore	MANITOU	
1.2	Nome modello	MI 55 D ST5	
1.3	Tipo di alimentazione	Diesel	
1.4	Tipo di operatore	Seduto	
1.5	Portata massima	5500 kg	
1.6	Baricentro del carico	500 mm	
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	585 mm	
1.9	Interasse	2150 mm	
	Riferimento standard del montante della macchina	FVD 30	
<b>Weight</b>			
2.1	Peso	7250 kg	
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)	11000 kg / 1750 kg	
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto	3300 kg / 3950 kg	
<b>Pneumatici</b>			
3.1	Tipo di ruote	PPS Gomme superelastiche	
3.2	Dimensioni ruote anteriori	300-15 18PR	
3.3	Dimensioni ruote posteriori	7.00-12 12PR	
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori	2 / 2	
3.5.2	Numero di ruote motrici	2	
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	1190 mm	
3.7	Ruota posteriore	1130 mm	
<b>Dimensions</b>			
4.8	Altezza del sedile	1370 mm	
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	2390 mm	
4.12	Altezza gancio traino	445 mm	
4.19	Lunghezza totale	4530 mm	
4.20	Lunghezza al piano forche	3330 mm	
4.21	Larghezza	1490 mm	
4.21	Larghezza massima - Ruote singole	1490 mm	
4.21	Larghezza complessiva - Ruote gemellate	1940 mm	
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	60 mm x 150 mm x 1220 mm
4.23	Piastre portaforche a norma DIN 15173 A/B		4A
4.24	Lunghezza della piastra portaforche	b3	1250 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	170 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	230 mm
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	4755 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	4555 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	2970 mm
4.36	Raggio di sterzata interno	b13	130 mm
<b>Performance</b>			
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)	13 km/h-22 km/h	
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)	0.43 m/s-0.46 m/s	
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)	0.50 m/s-0.50 m/s	
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico	20 % / 20 %	
5.10	Freno di servizio	Idraulico	
<b>Motore</b>			
7.1	Marca motore / Modello motore / Norma motore	Deutz / TCD2.9L4 / Stage V	
7.2	Potenza motore (CV / kW)	75 cv/55.40 kW	
7.3	Regime nominale	2200 rpm	
7.4	Numero di cilindri / Cilindrata	4 - 2920 cm <sup>3</sup>	
<b>Varie</b>			
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori	190 bar	
8.3	Portata d'olio per attrezzi	50 l/min	
8.4	Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita	< 84 dB	

## MI 55 D ST5 - Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti °	6	6	6	6	6	6	6
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro °	12	12	12	12	12	12	12
h1 - Altezza montante abbassato mm	2495	2645	2745	2845	2995	3245	3560
h2 - Alzata libera mm	170	170	170	170	170	170	170
h3 - Altezza di sollevamento mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Altezza montante sollevato mm	4080	4380	4580	4780	5080	5580	6080
Capacità residua all'altezza max kg	5500	5500	5500	5500	5500	5000	4400
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) kg	5350	5350	5350	5350	5350	4850	4250
Altezza a capacità max mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000
Altezza a capacità max con traslatore integrato mm	2500	3000	3300	3500	3700	3700	3700

Duplex ad alzata libera (FLD)	FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti °	6	6	6	6
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro °	12	12	12	12
h1 - Altezza montante abbassato mm	2476	2626	2726	2826
h2 - Alzata libera mm	1362	1512	1612	1712
h3 - Altezza di sollevamento mm	3000	3300	3500	3700
h4 - Altezza montante sollevato mm	4115	4415	4615	4815
Capacità residua all'altezza max kg	5500	5500	5500	5500
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) kg	5350	5350	5350	5350
Altezza a capacità max mm	3000	3300	3500	3700
Altezza a capacità max con traslatore integrato mm	2500	3000	3300	3500



# **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