

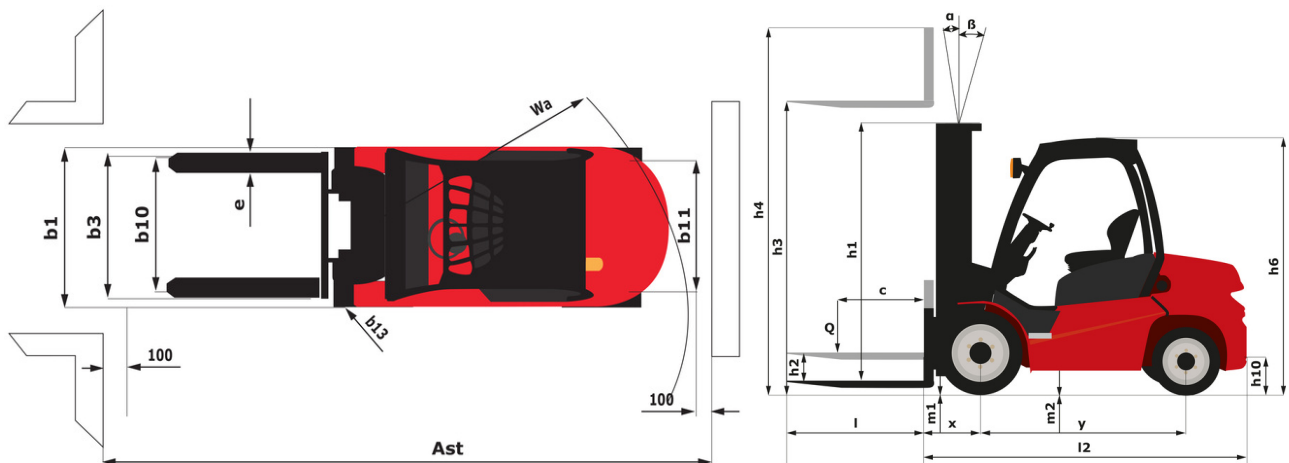
Scheda tecnica :

MI 70 D ST5



Specifiche tecniche		Metrico	
1.1	Costruttore		MANITOU
1.2	Nome modello		MI 70 D ST5
1.3	Tipo di alimentazione		Diesel
1.4	Tipo di operatore		Seduto
1.5	Portata massima	Q	7000 kg
1.6	Baricentro del carico	c	600 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	x	603 mm
1.9	Interasse	y	2300 mm
	Riferimento standard del montante della macchina		FVD 30
Weight			
2.1	Peso		10110 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		15290 kg / 1820 kg
Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote		PPS Gomme superelastiche
3.2	Dimensioni ruote anteriori		8.25-15 14PR
3.3	Dimensioni ruote posteriori		8.25-15 14PR
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		4 / 2
3.5.2	Numero di ruote motrici		2
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	1489 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	1700 mm
Dimensions			
4.8	Altezza del sedile	h7	1350 mm
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2430 mm
4.12	Altezza gancio traino	h10	710 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	4804 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	3604 mm
4.21	Larghezza	b1	1990 mm
4.21	Larghezza complessiva - Ruote gemellate	b1	1990 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	65 mm x 150 mm x 1220 mm
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		4A
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	1700 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	190 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	270 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	5350 mm
4.36	Raggio di sterzata interno	b13	110 mm
Performance			
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		23 km/h-24 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.36 m/s-0.41 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.48 m/s-0.42 m/s
5.5	Forza di trazione / trazione (senza carico)		6500 daN / 2750 daN
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		20 % / 20 %
5.10	Freno di servizio		Idraulico
Motore			
7.1	Marca motore / Modello motore / Norma motore		Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V
7.2	Potenza motore (CV / kW)		75 cv/55.40 kW
7.3	Regime nominale		2300 rpm
7.4	Numero di cilindri / Cilindrata		4 - 3621 cm ³
Varie			
8.3	Portata d'olio per attrezzature		165 l/min
8.4	Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita		< 84 dB

MI 70 D ST5 - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	6	6	6	6	6	6
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	12	12	12	12	6	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2500	2650	2800	3000	3300	3550
h2 - Alzata libera	mm	160	160	160	160	160	160
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4167	4467	4767	5167	5667	6167
Capacità residua all'altezza max	kg	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Altezza a capacità max	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

Duplex ad alzata libera (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
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	2450	2600	2750	2950
h2 - Alzata libera	mm	1335	1485	1635	1835
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3600	4000
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4115	4415	4715	5115
Capacità residua all'altezza max	kg	7000	7000	7000	7000
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	6500	6500	6500	6500
Altezza a capacità max	mm	3000	3300	3600	4000
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm	3000	3300	3600	4000

Triplex a sollevamento libero (FLT)		FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	6	6	6	3	3
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	6	6	6	6	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2725	2825	2875	3075	3225
h2 - Alzata libera	mm	1500	1600	1672	1800	2000
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Altezza montante sollevato	mm	5735	6035	6213	6785	7235
Capacità residua all'altezza max	kg	6400	6300	6300	6100	5500
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	5900	5800	5800	5600	5000
Altezza a capacità max	mm	4000	4000	4000	4000	4000
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm	4000	4000	4000	4000	4000



 **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