

Scheda tecnica :

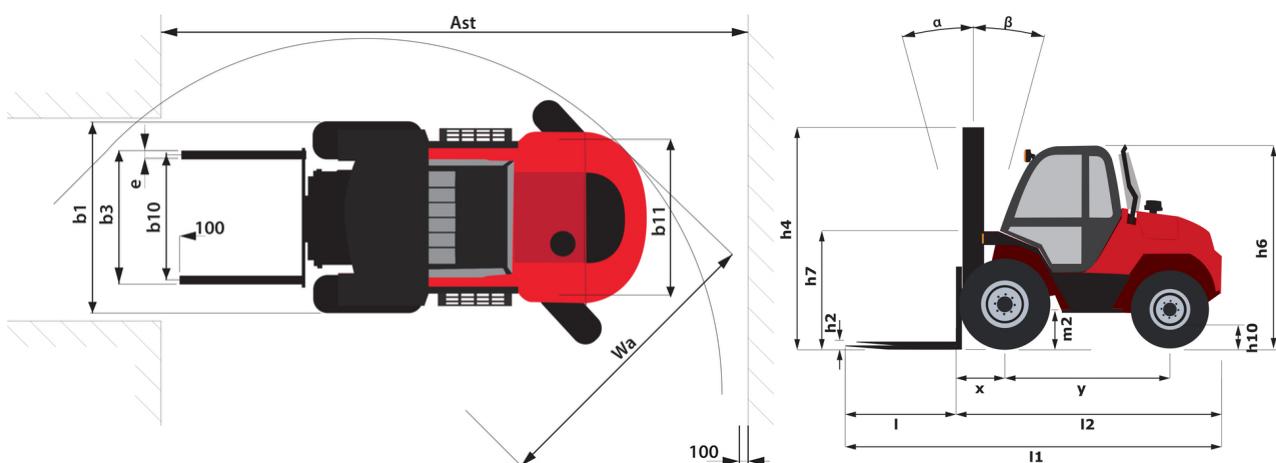
# **M 40-4 D ST5**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche		Metrico	
1.1	Costruttore	MANITOU	
1.2	Nome modello	M 40-4 D ST5	
1.3	Tipo di alimentazione	Diesel	
1.4	Tipo di operatore	Seduto	
1.5	Portata massima	4000 kg	
1.6	Baricentro del carico	500 mm	
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	763 mm	
1.9	Interasse	2120 mm	
Weight		FVD 37	
2.1	Riferimento standard del montante della macchina	6965 kg	
2.2	Peso	9010 kg / 1955 kg	
2.3	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)	2625 kg / 4340 kg	
Pneumatici		Gomme pneumatiche antiraccia	
3.1	Tipo di ruote	18-22,5 MPT-06	
3.2	Dimensioni ruote anteriori	340/80 R18 XMCL	
3.3	Dimensioni ruote posteriori	2 / 2	
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori	4	
3.5.2	Numero di ruote motrici	1620 mm	
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	1740 mm	
3.7	Ruota posteriore		
Dimensions		2486 mm / 2486 mm	
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina) / complessiva del tetto ribassato (versione Buggy)	h6 / h6*	
4.8	Altezza del sedile	h7	
4.19	Lunghezza totale	I1	
4.20	Lunghezza al piano forche	I2	
4.21	Larghezza	b1	
4.22	Sezione forche x Larghezza forche x Lunghezza forche	s / e / l	
4.23	Piastrella portaforche a norma DIN 15173 A/B	b3	
4.24	Larghezza della piastrella portaforche	m1	
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m2	
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	Ast	
4.33	Larghezza del corridoio con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Wa	
4.35	Raggio di sterzata		
Performance		10 km/h / 22 km/h	
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)	0.40 m/s / 0.40 m/s	
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)	0.50 m/s / 0.40 m/s	
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)	11000 daN / 6600 daN	
5.5	Forza di trazione / trazione (senza carico)	Idraulico	
5.10	Freno di servizio	Convertitore di coppia	
Motore		Deutz / TCD 2,9 / Stage V	
7.1	Marca motore / Modello motore / Norma motore	75 cv/55 kW	
7.2	Potenza motore (CV / kW)	2300 rpm	
7.3	Regime nominale	4 - 2925 cm <sup>3</sup>	
7.4	Numero di cilindri / Cilindrata		
Varie		210 bar	
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori	97 l/min	
8.3	Portata d'olio per attrezzi	76 dB	
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		

## M 40-4 D ST5 - Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	15	15	15	15	10
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	15	15	15	15	15
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2670	2770	2870	3020	3270
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3300	3500	3700	4000	4500
Capacità residua all'altezza max	kg	4000	4000	4000	4000	5000
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	4000	4000	4000	4000	
Altezza a capacità max	mm	3300	3500	3700	4000	2500
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm	3300	3500	3700	4000	2500

Triplex a sollevamento libero (FLT)	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	15	15	15	10	10
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	15	15	15	15	15
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2470	2545	2605	2720	2870
h2 - Alzata libera	mm	1455	1530	1590	1705	1855
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4300	4500	4700	5000	5500
Capacità residua all'altezza max	kg	4000	4000		3100	2000
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg		3800			
Altezza a capacità max	mm	4300	4500	2500	2500	2500
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm		4000		3700	3700



# **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