

Scheda tecnica :

# **M 30-2 D ST5**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche		Metrico	
1.1	Costruttore		MANITOU
1.2	Nome modello		M 30-2 D ST5
1.3	Tipo di alimentazione		Diesel
1.4	Tipo di operatore		Seduto
1.5	Portata massima	Q	3000 kg
1.6	Baricentro del carico	c	500 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	x	747 mm
1.9	Interasse	y	1995 mm
Weight			
	Riferimento standard del montante della macchina		FVD 37
2.1	Peso		5895 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		7490 kg / 1405 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		2155 kg / 3740 kg
Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote		Gomme pneumatiche antitraccia
3.2	Dimensioni ruote anteriori		14,5R20 18PR MPT80
3.3	Dimensioni ruote posteriori		10R17,5 G291 GY
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	1550 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	1644 mm
Dimensions			
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2450 mm
4.8	Altezza del sedile	h7	1420 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	4701 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	3501 mm
4.21	Larghezza	b1	1923 mm
4.22	Sezione forche x Larghezza forche x Lunghezza forche	s / e / l	40 mm x 125 mm / 1200 mm
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		3A
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	1470 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	406 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	390 mm
4.33	Larghezza del corridoio con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	5360 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	5360 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	3220 mm
Performance			
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		22 km/h / 22 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.60 m/s / 0.60 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.40 m/s / 0.40 m/s
5.5	Forza di trazione		5600 daN
5.7	Pendenza superabile - con carico		62 %
5.10	Freno di servizio		Idrraulico
	Tipo di trasmissione		Convertitore di coppia
Motore			
7.1	Marca motore / Modello motore / Norma motore		Deutz / TCD 2,9 / Stage V
7.2	Potenza motore (CV / kW)		75 cv/55 kW
7.3	Regime nominale		2300 rpm
7.4	Numero di cilindri / Cilindrata		4 - 2925 cm³
Varie			
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		185 bar
8.3	Portata d'olio per attrezzature		52 l/min
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		78 dB

M 30-2 D ST5 - Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)	FVD 37	FVD 45
$\alpha$ - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti °	6	6
$\beta$ - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro °	12	12
h1 - Altezza montante abbassato mm	2696	3136
h3 - Altezza di sollevamento mm	3700	4500
h4 - Altezza montante sollevato mm	4626	4626
Capacità residua all'altezza max kg	3000	3000
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza kg	3000	2600
Altezza a capacità max mm	3700	4500
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato mm	3700	4100

Triplex a sollevamento libero (FLT)	FLT 43	FLT 50	FLT 65
$\alpha$ - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti °	6	6	6
$\beta$ - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro °	12	12	12
h1 - Altezza montante abbassato mm	2436	2696	3386
h2 - Alzata libera mm	1580	1840	2530
h3 - Altezza di sollevamento mm	4300	5000	6500
h4 - Altezza montante sollevato mm	4626	4626	4626
Capacità residua all'altezza max kg	2750	1600	
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza kg	2750	1600	
Altezza a capacità max mm	4000	4000	2500
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato mm	4000	4000	

Triplex Visibilità Totale (FVT)	FVT 55
$\alpha$ - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti °	6
$\beta$ - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro °	10
h1 - Altezza montante abbassato mm	2966
h3 - Altezza di sollevamento mm	5500
h4 - Altezza montante sollevato mm	4626
Capacità residua all'altezza max kg	1600
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza kg	1600
Altezza a capacità max mm	4300
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato mm	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](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