

Scheda tecnica :

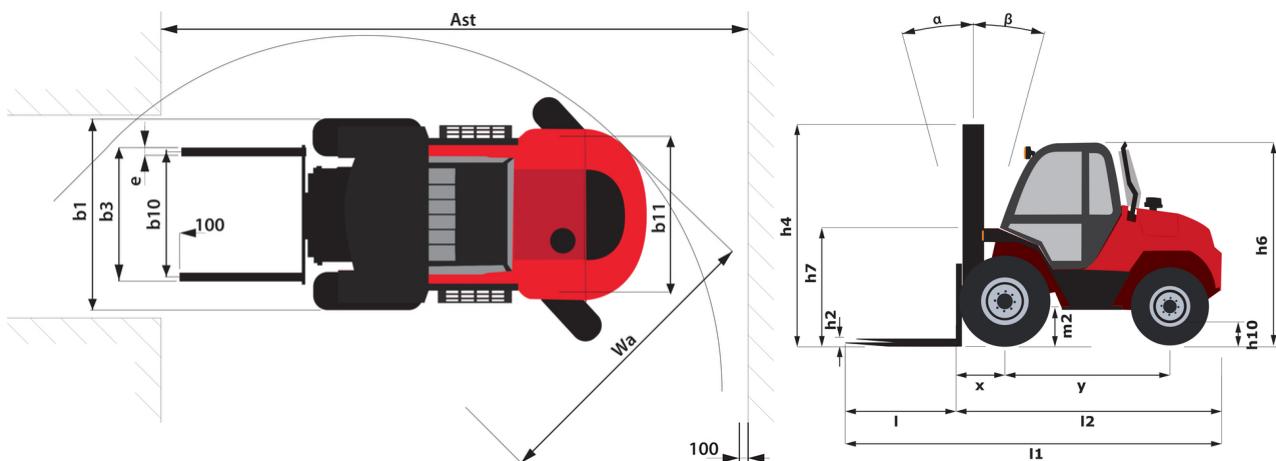
# M 30-2 D ST5



 **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	3000 kg	
1.6	Baricentro del carico	500 mm	
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	747 mm	
1.9	Interasse	1995 mm	
Weight		FVD 37	
2.1	Riferimento standard del montante della macchina	5895 kg	
2.2	Peso	7490 kg / 1405 kg	
2.3	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)	2155 kg / 3740 kg	
	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		
Pneumatici		Gomme pneumatiche antiraccia	
3.1	Tipo di ruote	14,5R20 18PR MPT80	
3.2	Dimensioni ruote anteriori	10R17,5 G291 GY	
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	1550 mm	
3.7	Ruota posteriore	1644 mm	
Dimensions			
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	2450 mm	
4.8	Altezza del sedile	1420 mm	
4.19	Lunghezza totale	4701 mm	
4.20	Lunghezza al piano forche	3501 mm	
4.21	Larghezza	1923 mm	
4.22	Sezione forche x Larghezza forche x Lunghezza forche	40 mm x 125 mm / 1200 mm	
4.23	Piastrella portaforche a norma DIN 15173 A/B	3A	
4.24	Larghezza della piastrella portaforche	1470 mm	
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	406 mm	
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	390 mm	
4.33	Larghezza del corridoio con pallet 1000 x 1200 trasversale	5360 mm	
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	5360 mm	
4.35	Raggio di sterzata	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	Idraulico	
	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 cm <sup>3</sup>	
Varie			
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori	185 bar	
8.3	Portata d'olio per attrezature	97 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

<b>Duplex Visibilità Totale (FVD)</b>	
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°
h1 - Altezza montante abbassato	mm
h3 - Altezza di sollevamento	mm
h4 - Altezza montante sollevato	mm
Capacità residua all'altezza max	kg
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg
Altezza a capacità max	mm
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm

<b>FVD 37</b>	<b>FVD 45</b>
6	6
12	12
2696	3136
3700	4500
4626	4626
3000	3000
3000	2600
3700	4500
3700	4100

<b>Triplex a sollevamento libero (FLT)</b>	
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
Capacità residua all'altezza max	kg
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg
Altezza a capacità max	mm
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm

<b>FLT 43</b>	<b>FLT 50</b>	<b>FLT 65</b>
6	6	6
12	12	12
2436	2696	3386
1580	1840	2530
4300	5000	6500
4626	4626	4626
2750	1600	
2750	1600	
4000	4000	2500
4000	4000	

<b>Triplex Visibilità Totale (FVT)</b>	
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°
h1 - Altezza montante abbassato	mm
h3 - Altezza di sollevamento	mm
h4 - Altezza montante sollevato	mm
Capacità residua all'altezza max	kg
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg
Altezza a capacità max	mm
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm

<b>FVT 55</b>
6
10
2966
5500
4626
1600
1600
4300
4000



# **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