

Ficha técnica :

# M 26-2 D ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico	
1.1	Fabricante	MANITOU	
1.2	Nombre del modelo	M 26-2 D ST5	
1.3	Fuente de alimentación	Diésel	
1.4	Tipo de operario	Sentado	
1.5	Capacidad de elevación máx.	2600 kg	
1.6	Centro de gravedad de la carga	500 mm	
1.8	Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	747 mm	
1.9	Distancia entre ejes	1995 mm	
<b>Weight</b>		FVD 37	
2.1	Mástil estándar de referencia de la máquina	5590 kg	
2.2	Peso de servicio	6940 kg / 1250 kg	
2.3	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)	2530 kg / 3060 kg	
<b>Neumáticos</b>		Neumático	
3.1	Equipamientos de rueda	14,5R20 18PR MPT80	
3.2	Medidas ruedas delanteras	10R17,5 G291 GY	
3.3	Medidas ruedas traseras		
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras	2 / 2	
3.5.2	Número de ruedas motoras	2	
3.6	Vía delantera	1550 mm	
3.7	Calibre rueda trasera	1644 mm	
<b>Dimensions</b>		2450 mm	
4.7	Altura total de la protección superior en posición baja (versión Buggy)	h6*	
4.8	Altura del asiento	h7	
4.19	Longitud total	l1	
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2	
4.21	Anchura total	b1	
4.22	Sección de horquillas x Anchura de horquillas x Largo de las horquillas	s / e / l	40 mm x 125 mm / 1200 mm
4.23	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B		3A
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	b3	1470 mm
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil	m1	406 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	390 mm
4.33	Anchura de la calle con palet de 1000 x 1200 atravesado	Ast	5360 mm
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast	5360 mm
4.35	Radio de giro	Wa	3220 mm
<b>Rendimiento</b>		22 km/h / 22 km/h	
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		0.60 m/s / 0.60 m/s
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.40 m/s / 0.40 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío		5380 daN / 2260 daN
5.5	Esfuerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío)		Sistema hidráulico
5.10	Freno de servicio		Convertidor de par
<b>Motor</b>		Deutz / TCD 2,9 / Stage V	
7.1	Marca / Modelo de motor / Norma del motor		75 Hp/55 kW
7.2	Potencia del motor (CV / kW)		2300 rpm
7.3	Régimen nominal		4 - 2925 cm <sup>3</sup>
7.4	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		
<b>Varios</b>		185 bar	
8.2	Presión hidráulica de trabajo para accesorios		97 l/min
8.3	Caudal de aceite para accesorio		78 dB
8.4	Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053		

## M 26-2 D ST5 - Diagrama dimensional



## Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex con visibilidad total (FVD)	
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°
h1 - Altura del mástil bajado	mm
h3 - Altura de elevación	mm
h4 - Altura del mástil extendido	mm
Capacidad residual a altura máxima	kg
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial)	kg
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm
Altura a máxima capacidad con desplazador lateral enganchado	mm

FVD 37	FVD 45
6	6
12	12
2696	3136
3700	4500
4626	5426
2600	2600
2600	2600
3700	4500
3700	4500

Triplex de elevación libre (FLT)	
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°
h1 - Altura del mástil bajado	mm
h2 - Elevación libre	mm
h3 - Altura de elevación	mm
h4 - Altura del mástil extendido	mm
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm

FLT 43	FLT 50	FLT 65
6	6	6
12	12	12
2436	2696	3386
1580	1840	2530
4300	5000	6500
5234	5934	7434
2500	2500	2500

Triplex de visibilidad total (FVT)	
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°
h1 - Altura del mástil bajado	mm
h3 - Altura de elevación	mm
h4 - Altura del mástil extendido	mm
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm

FVT 55
6
10
2966
5500
6564
2500



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

**Oficina Central**  
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis Cedex - Francia  
Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes