

Ficha técnica :

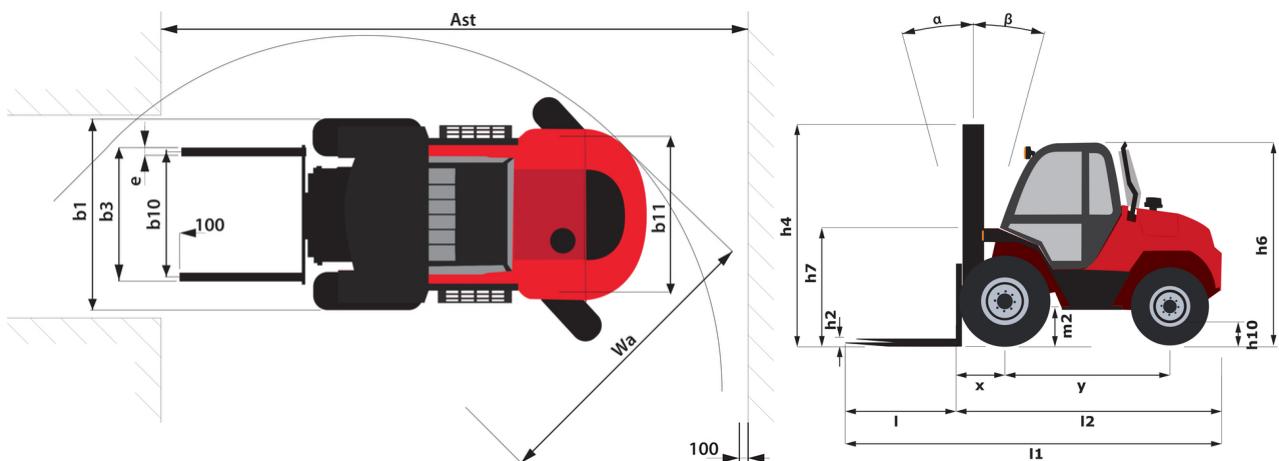
# M 30-2 D ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico	
1.1	Fabricante	MANITOU	
1.2	Nombre del modelo	M 30-2 D ST5	
1.3	Fuente de alimentación	Diésel	
1.4	Tipo de operario	Sentado	
1.5	Capacidad de elevación máx.	3000 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	
Weight		FVD 37	
2.1	Mástil estándar de referencia de la máquina	5895 kg	
2.2	Peso de servicio	7490 kg / 1405 kg	
2.3	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)	2155 kg / 3740 kg	
Neumáticos		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 motrices	2	
3.6	Vía delantera	1550 mm	
3.7	Calibre rueda trasera	1644 mm	
Dimensions		2450 mm	
4.7	Altura protección operador (cabina)	1420 mm	
4.8	Altura del asiento	4701 mm	
4.19	Longitud total	3501 mm	
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	1923 mm	
4.21	Anchura total	40 mm x 125 mm / 1200 mm	
4.22	Sección de horquillas x Anchura de horquillas x Largo de las horquillas	3A	
4.23	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B	1470 mm	
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	406 mm	
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil	390 mm	
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	5360 mm	
4.33	Anchura de la calle con palet de 1000 x 1200 atravesado	5360 mm	
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	3220 mm	
4.35	Radio de giro		
Rendimiento		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	5600 daN	
5.5	Esfuerzo de tracción	62 %	
5.7	Pendiente con carga	Sistema hidráulico	
5.10	Freno de servicio	Convertidor de par	
Tipo de transmisión		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		
Motor		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 30-2 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	4626
3000	3000
3000	2600
3700	4500
3700	4100

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
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

FLT 43	FLT 50	FLT 65
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	

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
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

FVT 55
6
10
2966
5500
4626
1600
1600
4300
4000



# **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