

Ficha técnica :

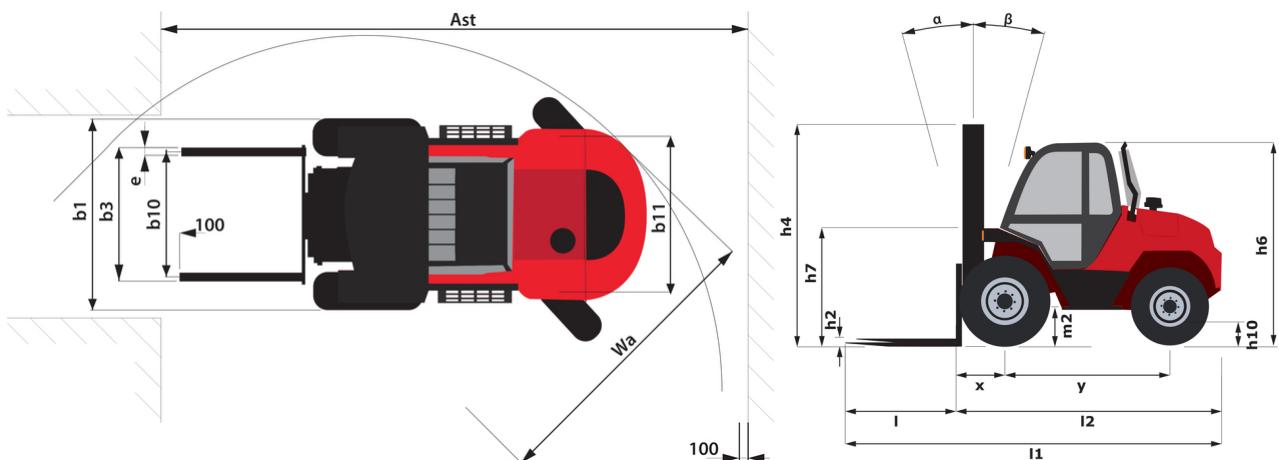
# M 30-4 D ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante	MANITOU
1.2	Nombre del modelo	M 30-4 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	5965 kg
2.2	Peso de servicio	7490 kg / 1475 kg
2.3	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)	2155 kg / 3810 kg
Neumáticos		Neumático
3.1	Equipamientos de rueda	405/70-20 149B 1323
3.2	Medidas ruedas delanteras	10,5-18 12PR 1317
3.3	Medidas ruedas traseras	2 / 2
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras	4
3.5.2	Número de ruedas motrices	1520 mm
3.6	Vía delantera	1630 mm
3.7	Calibre rueda trasera	
Dimensions		
4.7	Altura protección operador (cabina) / total de la protección superior en posición baja (versión Buggy)	h6 / 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
4.23	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B	b3
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	m1
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil	m2
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	Ast
4.33	Anchura de la calle con palet de 1000 x 1200 atravesado	Ast
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Wa
4.35	Radio de giro	
Rendimiento		
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)	10 km/h / 22 km/h
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)	0.60 m/s / 0.60 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío	0.40 m/s / 0.40 m/s
5.5	Esfuerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío)	6290 daN / 4250 daN
5.10	Freno de servicio	Sistema hidráulico
	Tipo de transmisión	Convertidor de par
Motor		
7.1	Marca / Modelo de motor / Norma del motor	Deutz / TCD 2,9 / Stage V
7.2	Potencia del motor (CV / kW)	75 Hp/55 kW
7.3	Régimen nominal	2300 rpm
7.4	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros	4 - 2925 cm <sup>3</sup>
Varios		
8.2	Presión hidráulica de trabajo para accesorios	185 bar
8.3	Caudal de aceite para accesorio	97 l/min
8.4	Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053	78 dB

## M 30-4 D ST5 - Diagrama dimensional



## Características de los mástiles y capacidad residual

### Dúplex con visibilidad total (FVD)

	FVD 37	FVD 45
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante °	6	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás °	12	12
h1 - Altura del mástil bajado mm	2689	3129
h3 - Altura de elevación mm	3700	4500
Capacidad residual a altura máxima kg	3000	3000
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial) kg	3000	3000
Altura a capacidad máx. horquillas estándar mm	3700	4500
Altura a máxima capacidad con desplazador lateral enganchado mm	3700	4500

### Triplex de elevación libre (FLT)

	FLT 43	FLT 50	FLT 65
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante °	6	6	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás °	12	12	12
h1 - Altura del mástil bajado mm	2429	2689	3379
h2 - Elevación libre mm	1573	1833	2523
h3 - Altura de elevación mm	4300	5000	6500
Capacidad residual a altura máxima kg	3000	3000	3000
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial) kg	3000	1600	500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar mm	4300	2500	2500
Altura a máxima capacidad con desplazador lateral enganchado mm	3000	4100	4300

### Triplex de visibilidad total (FVT)

	FVT 55
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante °	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás °	10
h1 - Altura del mástil bajado mm	2959
h3 - Altura de elevación mm	5500
Capacidad residual a altura máxima kg	2000
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial) kg	1500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar mm	4200
Altura a máxima capacidad con desplazador lateral enganchado mm	4200

## Equipamiento

### Opcional

Cabina abierta

Cabina cerrada con calefacción y aire acondicionado

Luces de trabajo delanteras y traseras

Respaldo de carga

Señal acústica para movimientos inversos



# **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