Ficha técnica :

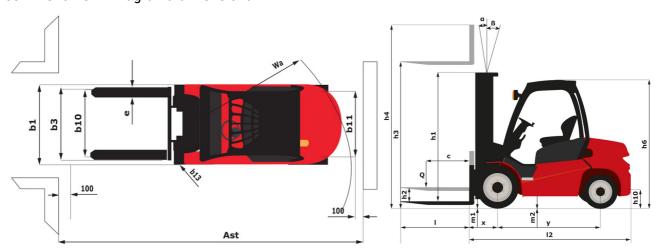
MI 50 LD ST5 F0B





	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		MANITOU
1.2	Nombre del modelo		MI 50 LD ST5 FOB
1.3	Fuente de alimentación		Diésel
1.4	Tipo de operario		Sentado
1.5	Capacidad de elevación máx.	Q	5000 kg
1.6	Centro de gravedad de la carga	c	600 mm
1.8	Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	x	598 mm
1.9	Distancia entre ejes	y	2300 mm
	Mástil estándar de referencia de la máquina	,	FVD 30
	Weight		1 10 00
2.1	Peso de servicio		8810 kg
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		12250 kg / 1560 kg
2.2	Neumáticos		12230 kg / 1300 kg
3.1	Equipamientos de rueda		Neumáticos superelásticos (SE)
3.2	Medidas ruedas delanteras		8.25-15 14PR
3.3	Medidas ruedas traseras		8.25-15 14PR
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras		4/2
5.5.2	Número de ruedas motoras		2
3.6	Vía delantera	b10	1489 mm
3.7	Calibre rueda trasera	b10 b11	1700 mm
3.7	Dimensions	DII	1700 111111
4.7	Altura protección operador (cabina)	h6	2430 mm
4.7	Altura del asiento	h7	2430 mm
4.0 1.12		h10	710 mm
	Altura enganche del remolque		
1.19	Longitud total	11 12	4719 mm
1.20	Longitud hasta cara de las horquillas		3499 mm
4.21	Anchura total	b1	1990 mm
4.21	Ancho total - ruedas gemelas	b1	1990 mm
1.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	60 mm x 150 mm x 1220 mm
1.23	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B		4A
1.31	Distancia al suelo bajo el mástil	m1	190 mm
1.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	270 mm
1.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast	5230 mm
4.36	Radio de giro interior	b13	110 mm
	Rendimiento		
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		23 km/h-24 km/h
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.38 m/s-0.46 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío		0.48 m/s-0.42 m/s
5.5	Esfuerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío)		6400 daN / 2540 daN
5.7	Pendiente con carga / en vacío		20 % / 20 %
5.10	Freno de servicio		Sistema hidráulico
	Motor		
7.1	Marca / Modelo de motor / Norma del motor		Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V
7.2	Potencia del motor (CV / kW)		75 Hp/55.40 kW
7.3	Régimen nominal		2300 rpm
7.4	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 3621 cm³
	Varios		
8.3	Caudal de aceite para accesorio		165 l/min
8.4	Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado		84 dB

MI 50 LD ST5 FOB - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex con visibilidad total (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	٠	6	6	6	6	5	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	٠	12	12	12	12	5	6
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2500	2650	2800	3000	3300	3550
h2 - Elevación libre	mm	160	160	160	160	160	160
h3 - Altura de elevación	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3995	4295	4595	4995	5500	6000
Capacidad residual a altura máxima	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial)	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
Altura a máxima capacidad con desplazador ateral enganchado	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

Dúplex de elevación libre (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	٠	6	6	6	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	٠	12	12	12	12
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2450	2600	2750	2950
h2 - Elevación libre	mm	1495	1645	1795	1995
h3 - Altura de elevación	mm	3000	3300	3600	4000
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3955	4255	4555	4955
Capacidad residual a altura máxima	kg	5000	5000	5000	5000
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial)	kg	4500	4500	4500	4500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3000	3300	3600	4000
Altura a máxima capacidad con desplazador lateral enganchado	mm	3000	3300	3600	4000

alay da alayasián libra (FLT)		FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55
plex de elevación libre (FLT)		FLI 45	FLI 40	FLI 50	FLI 55
Inclinación del mástil/portahorquillas, cia delante	٠	6	6	6	3
Inclinación del mástil/portahorquillas, cia atrás	٠	6	6	6	6
Altura del mástil bajado	mm	2725	2825	2875	3075
Elevación libre	mm	1500	1600	1672	1800
Altura de elevación	mm	4500	4800	5000	5500
Altura del mástil extendido	mm	5735	6035	6213	6785
acidad residual a altura máxima	kg	4500	4500	4500	4200
acidad residual desplazamiento sversal enganchado (Diagrama de carga strial)	kg	4000	4000	4000	3700
ra a capacidad máx. horquillas estándar	mm	4500	4800	5000	5500
ra a máxima capacidad con desplazador ral enganchado	mm	4500	4800	5000	5500





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



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