Ficha técnica :

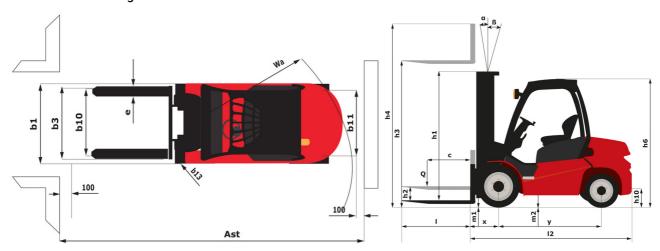
MI 25 D ST5 FOB





		11123 B 3 1 3 1 0 B 0 1 0 a	do el 1 de noviembre de 2023, 6.22
Car	racterísticas técnicas		Métrico
1.1 Fab	oricante		MANITOU
1.2 Nor	mbre del modelo		MI 25 D ST5 FOB
1.3 Fue	ente de alimentación		Diésel
1.4 Tip	o de operario		Sentado
1.5 Cap	pacidad de elevación máx.	Q	2500 kg
1.6 Cer	ntro de gravedad de la carga	С	500 mm
1.8 Dis	tancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	x	465 mm
1.9 Dis	tancia entre ejes	у	1600 mm
We	ight .		
2.1 Pes	o de servicio		4000 kg
2.2 Car	ga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		5735 kg / 765 kg
2.3 Car	ga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío		1710 kg / 2290 kg
	umáticos		
3.1 Equ	ipamientos de rueda		Solid tires
	didas ruedas delanteras		7.00-12 12
	didas ruedas traseras		6.00-9 10
	mero de ruedas delanteras / traseras		2/2
	mero de ruedas motoras		2
	delantera	b10	965 mm
	ibre rueda trasera	b11	973 mm
	nensions	311	270
	ura protección operador (cabina)	h6	2115 mm
	ura del asiento	h7	1190 mm
	ura enganche del remolque	h10	360 mm
	ngitud total	I1	3685 mm
	ngitud hasta cara de las horquillas	12	2535 mm
	chura total	b1	1155 mm
	cho total - ruedas sencillas	b1	1155 mm
	cho total - ruedas gemelas	b1	1595 mm
	cción de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	40 mm x 122 mm x 1150 mm
	olero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B	3/6/1	2A
	chura del tablero portaherramientas	b3	1038 mm
		m1	115 mm
	tancia al suelo bajo el mástil	m2	175 mm
	tancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes		3930 mm
	chura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	Ast Ast	4130 mm
	chura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Wa	2265 mm
	lio de giro	b13	145 mm
	lio de giro interior ndimiento	013	143 111111
			18 km/h-18.50 km/h
	ocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		
	ocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.60 m/s-0.65 m/s
	ocidad de bajada con carga / en vacío		0.50 m/s-0.55 m/s
	uerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío)		1940 daN / 1240 daN
	idiente con carga / en vacío		20 % / 20 %
	no de servicio		Sistema hidráulico
7.1 Mo			Kubata / 1/2607 OR EER / Otto
	rca / Modelo de motor / Norma del motor		Kubota / V2607-CR-E5B / Stage V
	encia del motor (CV / kW)		51 Hp/37.40 kW
_	jimen nominal		2400 rpm
	de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 2615 cm³
Var			
	sión hidráulica de trabajo para accesorios		160 bar
	udal de aceite para accesorio		35 I/min
8.4 Niv	el acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado		< 84 dB

MI 25 D ST5 FOB - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex con visibilidad total (FVD)		FVD 33	FVD 37	FVD 40
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	۰	6	6	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	° 12		12	12
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2185	2435	2635
h2 - Elevación libre	mm	140	140	140
h3 - Altura de elevación	mm	3300	3700	4000
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3960	4360	4660
Capacidad residual a altura máxima	kg	2500	2500	2500
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	2500	2500	2500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3300	3700	4000
Altura a máxima capacidad con desplazamiento lateral integrado	mm	3300	3700	4000

Dúplex de elevación libre (FLD)		FLD 33	FLD 37	FLD 40
a - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	٠	6	6	6
3 - Inclinación del mástil/portahorquillas, nacia atrás	٠	12	12	12
n1 - Altura del mástil bajado	mm	2160	2360	2560
h2 - Elevación libre	mm	1480	1680	1880
n3 - Altura de elevación	mm	3300	3700	4000
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3980	4330	4680
Capacidad residual a altura máxima	kg	2500	2500	2500
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	2500	2500	2500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3300	3700	4000
Altura a máxima capacidad con desplazamiento lateral integrado	mm	3300	3700	4000

Implex de elevación libre (FLI)		FLI 43	FLI 45	FLI 4/	FLI 48	FLI 50	FLI 55	FLI 60	FLI 65
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	۰	6	6	6	6	6	3	3	3
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	٠	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2100	2150	2200	2250	2300	2500	2750	2900
h2 - Elevación libre	mm	1400	1470	1520	1570	1620	1820	2070	2200
h3 - Altura de elevación	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Altura del mástil extendido	mm	5000	5230	5380	5480	5680	6180	6730	7200
Capacidad residual a altura máxima	kg	2400	2350	2200	2200	1950	1650	1050	1000
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	2350	2300	2150	2150	1900	1600	1000	950
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	2500
Altura a máxima capacidad con desplazamiento lateral integrado	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	





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