Ficha técnica :

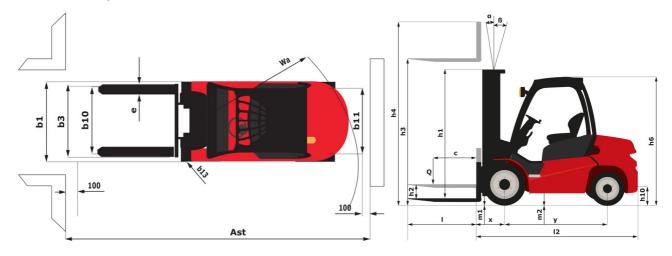
## MI 40 G FOB





		111 10 21 02 0.0000	er 10 de diciembre de 2023, 14.40
Ca	aracterísticas técnicas		Métrico
1.1 Fa	bricante		Manitou
1.2 No	ombre del modelo		MI 40 G FOB
1.3 Fu	ente de alimentación		GLP
1.4 Ti	po de operario		Sentado
1.5 Ca	apacidad de elevación máx.	Q	4000 kg
1.6 Ce	entro de gravedad de la carga	С	500 mm
1.8 Di	stancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	X	550 mm
	stancia entre ejes	У	2000 mm
	eight .		
	eso de servicio		6300 kg
	arga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		9000 kg / 1300 kg
	arga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío		2800 kg / 3500 kg
	eumáticos		2000 kg / 0000 kg
	juipamientos de rueda		Neumático
	edidas ruedas delanteras		300-15 18PR
			7.00-13-16FK
	edidas ruedas traseras úmero de ruedas delanteras / traseras		
			2 / 2
	úmero de ruedas motoras	h10	
	a delantera	b10	1160 mm
	alibre rueda trasera	b11	1130 mm
	mensions		
	tura protección operador (cabina)	h6	2390 mm
	tura del asiento	h7	1370 mm
4.12 AI	tura enganche del remolque	h10	445 mm
4.19 Lo	ongitud total	I1	4290 mm
4.20 Lo	ongitud hasta cara de las horquillas	12	3070 mm
4.21 Ar	nchura total	b1	1395 mm
4.21 Ar	ncho total - ruedas sencillas	b1	1395 mm
4.22 Se	ección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	50 mm x 122 mm x 1220 mm
4.23 Ta	ıblero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B		3A
4.24 Ar	nchura del tablero portaherramientas	b3	1250 mm
4.31 Di	stancia al suelo bajo el mástil	m1	170 mm
4.32 Di	stancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	230 mm
1.33 Ar	nchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	Ast	4642 mm
1.34 Ar	nchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast	4775 mm
	idio de giro	Wa	2780 mm
	dio de giro interior	b13	135 mm
	endimiento		
	elocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		22 km/h-24 km/h
	elocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.46 m/s-0.48 m/s
	elocidad de bajada con carga / en vacío		0.50 m/s-0.50 m/s
	rfuerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío)		3800 daN / 2200 daN
	endiente con carga / en vacío		24 % / 37 %
	eno de servicio		Sistema hidráulico
	po de transmisión		Convertidor de par
	otor		DCI / 4.0.1
	arca / Modelo de motor		PSI / 4,3 L
	tencia del motor (CV / kW)		101 Hp/74 kW
	gimen nominal		2300 rpm
	de cilindros / Capacidad de cilindros		6 - 4300 cm³
	nios		
8.2 Pro	esión hidráulica de trabajo para accesorios		160 bar
8.3 Ca	audal de aceite para accesorio		90 I/min
8.4 Ni	vel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado		83 dB

## MI 40 G FOB - Diagrama dimensional



## Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex con visibilidad total (FVD)		FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	۰	6	6	6	6	6	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	٠	12	12	12	12	12	12
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2395	2495	2595	2795	3070	3345
h2 - Elevación libre	mm	160	160	160	160	160	160
h3 - Altura de elevación	mm	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Altura del mástil extendido	mm	4470	4670	4870	5170	5670	6170
Capacidad residual a altura máxima	kg	4000	4000	4000	4000	3700	3200
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	4000	4000	4000	4000	3600	3100
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3300	3500	3700	4000	4000	4000
Altura a máxima capacidad con desplazamiento lateral integrado	mm	3300	3500	3700	4000	4000	4000

Dúplex de elevación libre (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	۰	6	6	6	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	٠	12	12	12	12
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2226	2376	2476	2576
h2 - Elevación libre	mm	1364	1514	1614	1714
h3 - Altura de elevación	mm	3000	3300	3500	3700
h4 - Altura del mástil extendido	mm	4170	4470	4670	4870
Capacidad residual a altura máxima	kg	4000	4000	4000	4000
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	4000	4000	4000	4000
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3000	3300	3500	3700
Altura a máxima capacidad con	mm	3000	3300	3500	3700

Triplex de elevación libre (FLT)		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	٠	6	6	6	6	6	3	3
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	٠	12	6	6	6	6	6	6
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2080	2180	2248	2310	2410	2575	2790
h2 - Elevación libre	mm	1229	1329	1395	1459	1559	1724	1939
h3 - Altura de elevación	mm	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
h4 - Altura del mástil extendido	mm	5170	5470	5685	5870	6170	6670	7180
Capacidad residual a altura máxima	kg	4000	3900	3500	3300	3100	2800	2300
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	3900	3800	3400	3200	3000	2700	2200
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	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