Ficha técnica :

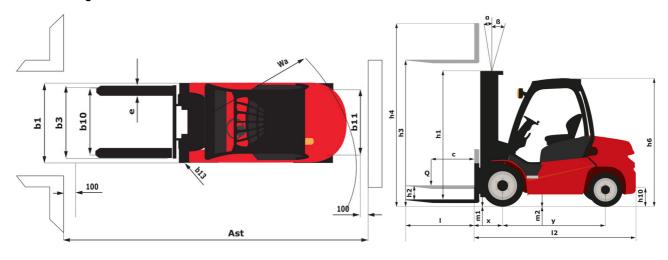
MI-X 15 G





		MI-X 15 G Creado	el 8 de noviembre de 2025, 21:09
Carac	terísticas técnicas		Métrico
1.1 Fabric	ante		MANITOU
1.2 Nomb	re del modelo		MI-X 15 G
1.3 Fuent	e de alimentación		LPG
1.4 Tipo d	le operario		Sentado
	cidad de elevación máx.	Q	1500 kg
	o de gravedad de la carga	C	500 mm
	ncia de carga, centro del eje motor a la horquilla	x	405 mm
	ncia entre ejes	V	1420 mm
Weigh		,	1420 11111
	de servicio		2710 kg
			· ·
	en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		3640 kg / 570 kg
	en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío		1230 kg / 1480 kg
	áticos		
	amientos de rueda		Solid tires
	las ruedas delanteras		6.50-10 10
	las ruedas traseras		5.0-8 8
	ro de ruedas delanteras / traseras		2/2
.5.2 Núme	ro de ruedas motoras		2
3.6 Vía de	elantera	b10	900 mm
3.7 Calibr	e rueda trasera	b11	920 mm
Dime	nsions		
4.7 Altura	protección operador (cabina)	h6	2090 mm
4.8 Altura	del asiento	h7	1160 mm
I.12 Altura	enganche del remolque	h10	315 mm
.19 Longi	tud total	I1	3310 mm
	tud hasta cara de las horquillas	12	2240 mm
	ura total	b1	1080 mm
	o total - ruedas sencillas	b1	1080 mm
	ón de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	35 mm x 100 mm x 1150 mm
		37671	2A
	ro portahorquillas según norma DIN 15173 A/B	l o	
	ura del tablero portaherramientas	b3	1000 mm
	ncia al suelo bajo el mástil	m1	115 mm
	ncia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	150 mm
	ura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	Ast	3590 mm
	ura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast	3790 mm
.35 Radio	de giro	Wa	1985 mm
.36 Radio	de giro interior	b13	55 mm
Rendi	miento		
5.1 Veloc	idad de desplazamiento (con carga / en vacío)		17.50 km/h-18 km/h
5.2 Veloc	idad de elevación (con carga / en vacío)		0.45 m/s-0.55 m/s
5.3 Veloc	idad de bajada con carga / en vacío		0.50 m/s-0.55 m/s
5.5 Esfue	rzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío)		1460 daN / 770 daN
5.7 Pendi	ente con carga / en vacío		20 % / 20 %
	de servicio		Sistema hidráulico
	le transmisión		Convertidor de par
Motor			
	cia del motor de desplazamiento (S2 60 min)		29 kW
	cación del motor de elevación en S3 15 %		29 kW
	/ Modelo de motor		GCT (ex-Nissan) / K21
			, ,
	cia del motor (CV / kW)		39 Hp/29 kW
-	nen nominal		2250 rpm
	cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 2065 cm³
_	umo de energía según el ciclo VDI (Gas)		5.70 kg CO2/h
Varios			
	in hidráulica de trabajo para accesorios		160 bar
8.3 Cauda	al de aceite para accesorio		52 l/min
8.4 Nivel	acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado		< 81 dB
8.4 Nivel	de ruido en oído de operario según la DIN 12 053		81 dB

MI-X 15 G - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex con visibilidad total (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 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	1995	2145	2395	2595
h2 - Elevación libre	mm	155	155	155	155
h3 - Altura de elevación	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3565	3865	4265	4600
Capacidad residual a altura máxima	kg	1500	1500	1500	1500
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	1500	1500	1500	1500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3000	3300	3700	4000
Altura a máxima capacidad con desplazamiento lateral integrado	mm	3000	3300	3700	4000

Dúplex de elevación libre (FLD)		FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	٠	6	6	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	٠	12	12	12
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2160	2360	2560
h2 - Elevación libre	mm	1575	1775	1975
h3 - Altura de elevación	mm	3300	3700	4000
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3885	4285	4585
Capacidad residual a altura máxima	kg	1500	1500	1500
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	1500	1500	1500
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3300	3700	4000
Altura a máxima capacidad con desplazamiento lateral integrado	mm	3300	3700	4000

Triplex de elevación libre (FLT)		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	٠	6	6	6	6	6	3	3	3
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	٠	12	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2070	2120	2170	2220	2270	2470	2720	2870
h2 - Elevación libre	mm	1400	1500	1585	1600	1685	1885	2100	2200
h3 - Altura de elevación	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Altura del mástil extendido	mm	4980	5130	5380	5430	5595	6095	6730	7180
Capacidad residual a altura máxima	kg	1350	1300	1250	1250	1200	950	700	
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	1350	1300	1150	1150	1100	850	600	
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	4000	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500





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