Ficha técnica :

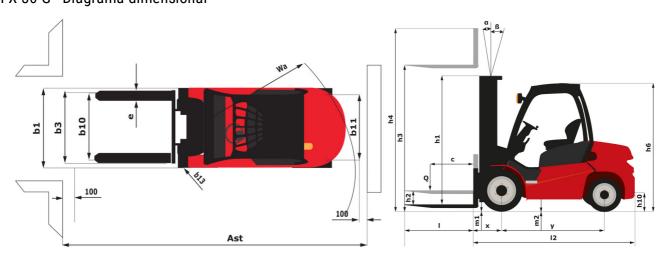
## **MI-X 30 G**





	Características técnicas		Métrico
	Fabricante		MANITOU
	Nombre del modelo		MI-X 30 G
	Fuente de alimentación		LPG
	Tipo de operario		Sentado
	Capacidad de elevación máx.	Q	3000 kg
	Centro de gravedad de la carga	c	500 mm
	Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	x	480 mm
	Distancia entre ejes	у	1700 mm
	Weight		
	Peso de servicio		4490 kg
	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		6560 kg / 930 kg
	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío		1805 kg / 2685 kg
	Neumáticos		
	Equipamientos de rueda		Neumáticos superelásticos (SE)
	Medidas ruedas delanteras		28-9-15 12
	Medidas ruedas traseras		6.50-10 10
	Número de ruedas delanteras / traseras		2/2
2	Número de ruedas motoras		2
	Vía delantera	b10	1005 mm
	Calibre rueda trasera	b11	975 mm
	Dimensions		
	Altura protección operador (cabina)	h6	2130 mm
	Altura del asiento	h7	1215 mm
	Altura enganche del remolque	h10	355 mm
		l1	3865 mm
	Longitud total		
	Longitud hasta cara de las horquillas	12	2715 mm
	Anchura total	b1	1225 mm
	Ancho total - ruedas sencillas	b1	1225 mm
	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	45 mm x 122 mm x 1150 mm
	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B		3A
	Anchura del tablero portaherramientas	b3	1100 mm
	Distancia al suelo bajo el mástil	m1	130 mm
	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	200 mm
	Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	Ast	4140 mm
	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast	4340 mm
	Radio de giro	Wa	2460 mm
	Radio de giro interior	b13	160 mm
	Rendimiento		
	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		18 km/h-18.50 km/h
	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.45 m/s-0.55 m/s
	Velocidad de bajada con carga / en vacío		0.48 m/s-0.50 m/s
	Esfuerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío)		1740 daN / 1080 daN
	Pendiente con carga / en vacío		20 % / 20 %
	Freno de servicio		Sistema hidráulico
	Tipo de transmisión		Convertidor de par
	Motor		
	Marca / Modelo de motor		GCT (ex-Nissan) / K25
	Potencia del motor (CV / kW)		48 Hp/35 kW
	Régimen nominal		2400 rpm
	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 2488 cm <sup>3</sup>
	Consumo de energía según el ciclo VDI (Gas)		6.30 kg CO2/h
	Consumo de energía según el ciclo VDI (kWh/h)		6.30 kWh/h
	Varios		160 hav
	Presión hidráulica de trabajo para accesorios		160 bar
	Caudal de aceite para accesorio		72 l/min
	Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado		< 80 dB

## MI-X 30 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	۰	6	6	6	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	٠	12	12	12	12
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2050	2200	2450	2650
h2 - Elevación libre	mm	145	145	145	145
h3 - Altura de elevación	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Altura del mástil extendido	mm	3735	4035	4435	4735
Capacidad residual a altura máxima	kg	3000	3000	3000	3000
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	3000	3000	3000	3000
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3000	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
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	2230	2430	2580
h2 - Elevación libre	mm	1475	1675	1825
h3 - Altura de elevación	mm	3300	3700	4000
h4 - Altura del mástil extendido	mm	4055	4455	4755
Capacidad residual a altura máxima	kg	3000	3000	3000
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	3000	3000	3000
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	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2115	2165	2215	2265	2315	2515	2765	2915
h2 - Elevación libre	mm	1360	1410	1460	1510	1560	1760	2010	2160
h3 - Altura de elevación	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Altura del mástil extendido	mm	5055	5305	5455	5555	5755	6255	6805	7255
Capacidad residual a altura máxima	kg	2950	2900	2800	2800	2500	1850	1400	1300
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	2850	2800	2700	2700	2400	1750	1300	1250
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	2500
Altura a máxima capacidad con	mm	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