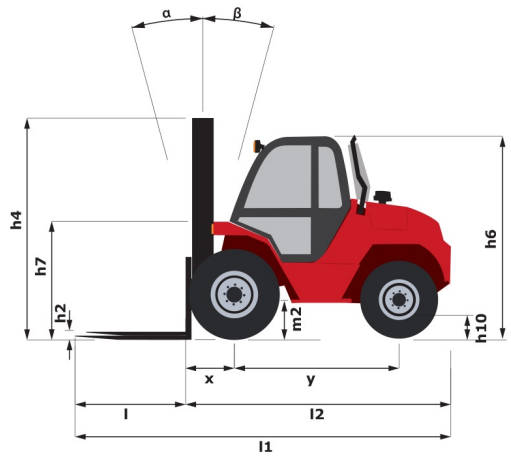
Ficha técnica :

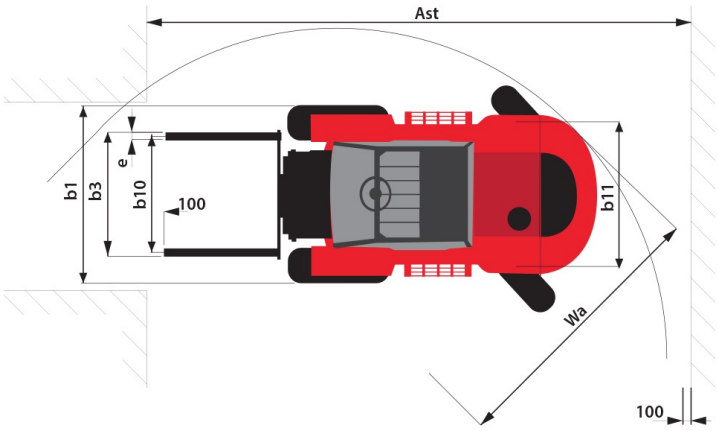
M-X 30-2

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nombre del modelo		M-X 30-2
1.3	Fuente de alimentación		Diésel
1.4	Tipo de operario		Sentado
1.5	Capacidad de elevación máx.	Q	3000 kg
1.6	Centro de gravedad de la carga	c	500 mm
1.8	Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	x	697 mm
1.9	Distancia entre ejes	y	2100 mm
	Weight		
2.1	Peso de servicio		5090 kg
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		7050 kg / 1040 kg
2.3	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío		2250 kg / 2840 kg
	Neumáticos		
3.1	Equipamientos de rueda		Hinchables
3.2	Medidas ruedas delanteras		3.2: 440/80-24 8TN5 A325 168A8
3.3	Medidas ruedas traseras		10R17,5 G291 134M
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras		2 / 2
3.5.2	Número de ruedas motoras		2
3.6	Vía delantera	b10	1670 mm
	Dimensions		
4.1	Basculación de mástil hacia delante (grad) / atrás (grad)	α / β	6 / 12
4.7	Altura protección operador (cabina)	h6	2460 mm
4.19	Longitud total	l1	4642 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2	3630 mm
4.21	Anchura total	b1	2100 mm
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	125 mm x 1200 mm / 40 mm
4.23	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B		FEM3
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	b3	1470 mm
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil	m1	380 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	385 mm
4.35	Radio de giro	Wa	3210 mm
4.36	Radio de giro interior	b13	210 mm
	Rendimiento		
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		24 km/h / 22 km/h
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.5 m/s / 0.6 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío		0.5 m/s / 0.5 m/s
5.5	Esfuerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío)		4830 daN / 1873 daN
5.10	Freno de servicio		Sistema hidráulico
	Motor		
7.1	Marca / Modelo de motor		Perkins / 1104D-44T NL38894
7.2	Potencia de motor según ISO 1585		70 kW
7.3	Régimen nominal		2360 rpm
7.4	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 4400 cm³
	Varios		
8.1	Tipo de unidad motriz		Sistema hidráulico
8.2	Presión hidráulica de trabajo para accesorios		185 Bar
8.3	Caudal de aceite para accesorio		85 l/min

Diagrama dimensional





Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex de visibilidad completa		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50	FVD 55
h1 - Altura del mástil en posición baja *	mm	2375	2525	2625	2785	2975	3225	3475	3725
h2 - Elevación libre	mm	130	130	130	130	130	130	130	130
h3 - Altura de elevación	mm	3030	3330	3530	4530	4530	4530	5030	5530
h4 - Altura con mástil desplegado *	mm	4115	4415	4615	4815	5115	5615	6115	6615
α / β - Inclinación del mástil (delantero / trasero)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Capacidad residual sin accesorios (Diagrama de carga industrial)	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	1600
Capacidad residual con desplazamiento transversal integrado (gráfico de carga industrial)	kg	3000	2000	3000	3000	3000	3000	1800	

Triplex de elevación libre		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h1 - Altura del mástil en posición baja *	mm	2785	2375	2525	2625	2785	2975	3225
h2 - Elevación libre	mm	3740	1383	1533	1633	1793	1983	2233
h3 - Altura de elevación	mm	3730	4040	4340	4740	5040	5540	6040
h4 - Altura con mástil desplegado *	mm	4732	5032	5332	5732	6032	6532	7032
α / β - Inclinación del mástil (delantero / trasero)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Capacidad residual a altura máxima	kg		3000	3000	2100			
Capacidad residual sin accesorios (Diagrama de carga industrial)	kg	3000	3000	3000	2100			
Capacidad residual con desplazamiento transversal integrado (gráfico de carga industrial)	kg	3000	3000	2500	1750	1500	1000	

Triplex de visibilidad completa		FVT 55
h1 - Altura del mástil en posición baja *	mm	3055
h2 - Elevación libre	mm	0
h3 - Altura de elevación	mm	5530
h4 - Altura con mástil desplegado *	mm	6725
α / β - Inclinación del mástil (delantero / trasero)	°	6 / 12
Capacidad residual sin accesorios (Diagrama de carga industrial)	kg	1500
Capacidad residual con desplazamiento transversal integrado (gráfico de carga industrial)	kg	1100

Siège Social
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +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