Ficha técnica :

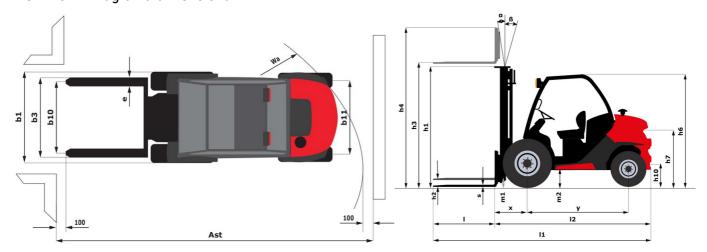
## MC-X 18-2





		<b>MC-X 18-2</b> Crea	ido el 24 de abril de 2024, 22:38:55 UT
	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nombre del modelo		MC-X_18-2
1.3	Fuente de alimentación		Diésel
1.4	Tipo de operario		Sentado
1.5	Capacidad de elevación máx.	Q	1800 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	616 mm
1.9	Distancia entre ejes	У	1900 mm
	Weight		
2.1	Peso de servicio		3405 kg
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		4200 kg / 1005 kg
2.3	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío		1625 kg / 1780 kg
	Neumáticos		
3.1	Equipamientos de rueda		Neumático
3.2	Medidas ruedas delanteras		12.5/80 - 18/12 SL R4
3.3	Medidas ruedas traseras		7.00-12/12 ED PLUS
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras		2 / 2
3.5.2	Número de ruedas motoras		2
3.6	Vía delantera	b10	1159 mm
3.7	Calibre rueda trasera	b11	1112 mm
3.7	Dimensions	BII	1112 111111
4.7	Altura total de la protección superior en posición baja (versión Buggie)	h6*	1990 mm
4.8	Altura del asiento	h7	1034 mm
4.19	Longitud total	I1	4100 mm
4.19	Longitud hasta cara de las horquillas	12	2950 mm
4.21		b1	1450 mm
4.21	Anchura total		35 mm x 100 mm / 1150 mm
4.22	Sección de horquillas x Anchura de horquillas x Largo de las horquillas	s / e / l	2A
	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B	h2	
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	b3	1260 mm
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil	m1	300 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	320 mm
4.35	Radio de giro	Wa	2585 mm
F 1	Rendimiento		10 has the 104.00 has the
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		12 km/h / 24.90 km/h
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.40 m/s / 0.40 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío		0.40 m/s / 0.40 m/s
5.5	Esfuerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío)		1050 daN / 1100 daN
5.7	Pendiente con carga / en vacío		21 % / 34 %
5.10	Freno de servicio		Sistema hidráulico
	Motor		
7.2	Potencia de motor según ISO 1585		27 kW
7.1	Marca / Modelo de motor		Kubota / V1505
7.2	Potencia de motor según ISO 1585		27 kW
7.3	Régimen nominal		3000 rpm
7.4	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 1498 cm³
	Varios		
8.1	Tipo de unidad motriz		Cable
8.2	Presión hidráulica de trabajo para accesorios		180 bar
8.3	Caudal de aceite para accesorio		37 l/min
8.4	Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053		79 dB

## MC-X 18-2 - Diagrama dimensional



## Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex con visibilidad total (FVD)		FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	۰	10	10	10	10
Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	٠	12	12	12	12
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2348	2608	2798	3048
h2 - Elevación libre	mm	85	85	85	85
h3 - Altura de elevación	mm	3300	3700	4000	4500
h4 - Altura del mástil extendido	mm	4018	4428	4768	5268
Capacidad residual a altura máxima	kg	1800			
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3300	2500	2500	2500

Triplex de elevación libre (FLT)		FLT 37	FLT 43	FLT 47	FLT 55
Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	٠	10	10	10	6
Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	٠	12	12	12	6
h1 - Altura del mástil bajado	mm	1998	2198	2348	2608000
h2 - Elevación libre	mm	1305	1505	1655	1915
h3 - Altura de elevación	mm	3700	4300	4700	5500
h4 - Altura del mástil extendido	mm	4453	5053	5453	6253
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	2500	2500	2500	2500

Triplex de visibilidad total (FVT)		FVT 33
Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	٠	10
Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	٠	12
h1 - Altura del mástil bajado	mm	1888
h2 - Elevación libre	mm	135
h3 - Altura de elevación	mm	3300
h4 - Altura del mástil extendido	mm	4048
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	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