

Ficha técnica :

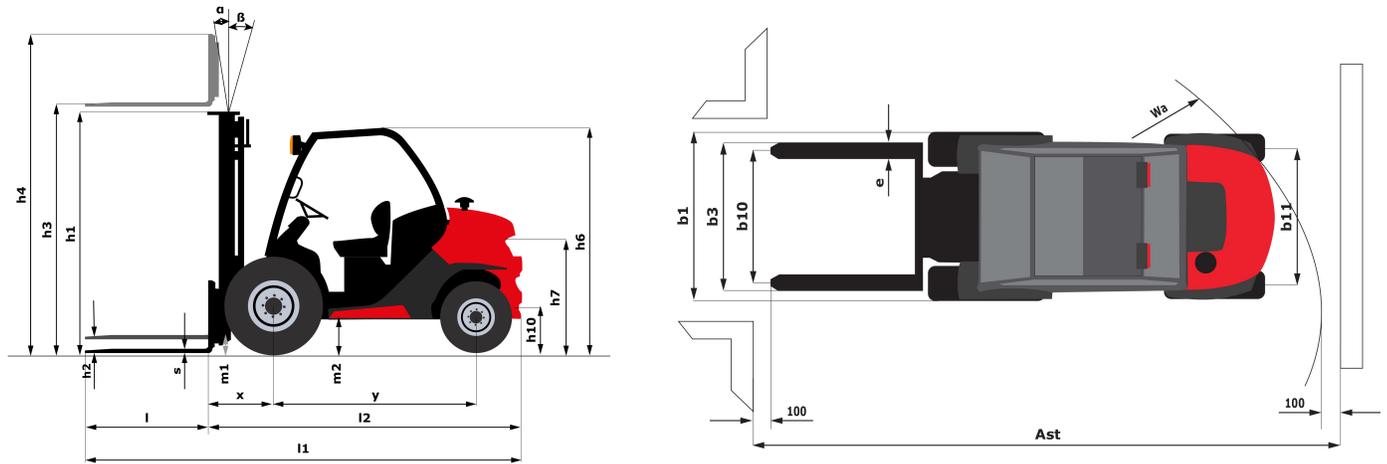
# **MC-X 18-4**

---



Características técnicas			Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nombre del modelo		MC-X 18-4
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	y	1900 mm
Weight			
2.1	Peso de servicio		3562 kg
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)		4237 kg / 1125 kg
2.3	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío		1662 kg / 1900 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		27x10-12 SKS
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras		2 / 2
3.5.2	Número de ruedas motoras		4
3.6	Vía delantera	b10	1159 mm
3.7	Calibre rueda trasera	b11	1176 mm
Dimensiones			
4.1	Basculación de mástil hacia delante (grad) / atrás (grad)	$\alpha / \beta$	10 / 12
4.7	Altura protección operador (cabina)	h6	2155 mm
4.7	Altura total de la protección superior en posición baja (versión Buggie)	h6*	1990 mm
4.8	Altura del asiento	h7	1094 mm
4.19	Longitud total	l1	4100 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2	2950 mm
4.21	Anchura total	b1	1450 mm
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l	35 mm x 100 mm / 1150 mm
4.23	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B		FEM 2A
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	310 mm
4.35	Radio de giro	Wa	3370 mm
Rendimiento			
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)		12 km/h / 24.9 km/h
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)		0.4 m/s / 0.4 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío		0.4 m/s / 0.4 m/s
5.5	Esfuerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío)		1985 daN / 1950 daN
5.7	Pendiente con carga / en vacío		37 % / 65 %
5.10	Freno de servicio		Frenos hidráulicos por pérdida de presión
Motor			
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
7.5	Fuel consumption according to VDI cycle		4 l/h
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 acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado		< 79 dB(A)

## Diagrama dimensional

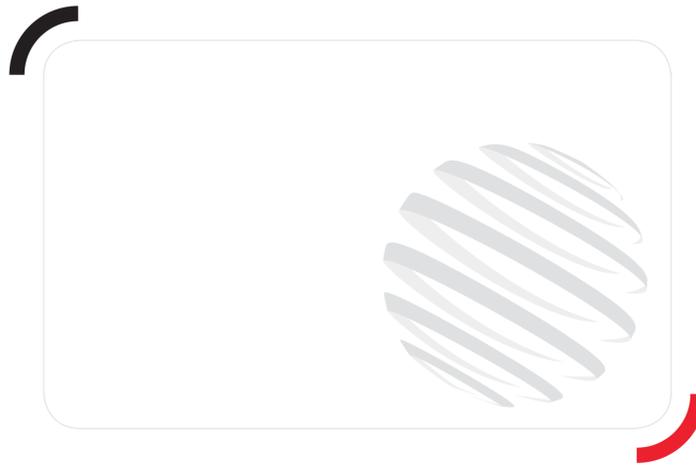


## Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex de visibilidad completa		FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
h1 - Altura del mástil en posición baja *	mm	2348	2608	2798	3048
h2 - Elevación libre	mm	85	85	85	85
h3 - Altura de elevación	mm	3300	3700	4000	4500
h4 - Altura con mástil desplegado *	mm	4018	4428	4768	5268
$\alpha / \beta$ - Inclinación del mástil (delantero / trasero)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Capacidad residual a altura máxima	kg	1800			
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3300			
Capacidad residual sin accesorios (Diagrama de carga industrial)	kg	1800			

Triplex de elevación libre		FLT 37	FLT 43	FLT 47	FLT 55
h1 - Altura del mástil en posición baja *	mm	1998	2198	2348	2608
h2 - Elevación libre	mm	1305	1505	1655	1915
h3 - Altura de elevación	mm	3700	4300	4700	5500
h4 - Altura con mástil desplegado *	mm	4453	2198	5453	6253
$\alpha / \beta$ - Inclinación del mástil (delantero / trasero)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	6 / 6

Triplex de visibilidad completa		FVT 33
h1 - Altura del mástil en posición baja *	mm	1888
h2 - Elevación libre	mm	135
h3 - Altura de elevación	mm	3300
h4 - Altura con mástil desplegado *	mm	4048
$\alpha / \beta$ - Inclinación del mástil (delantero / trasero)	°	10 / 12



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](http://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