

Ficha técnica :

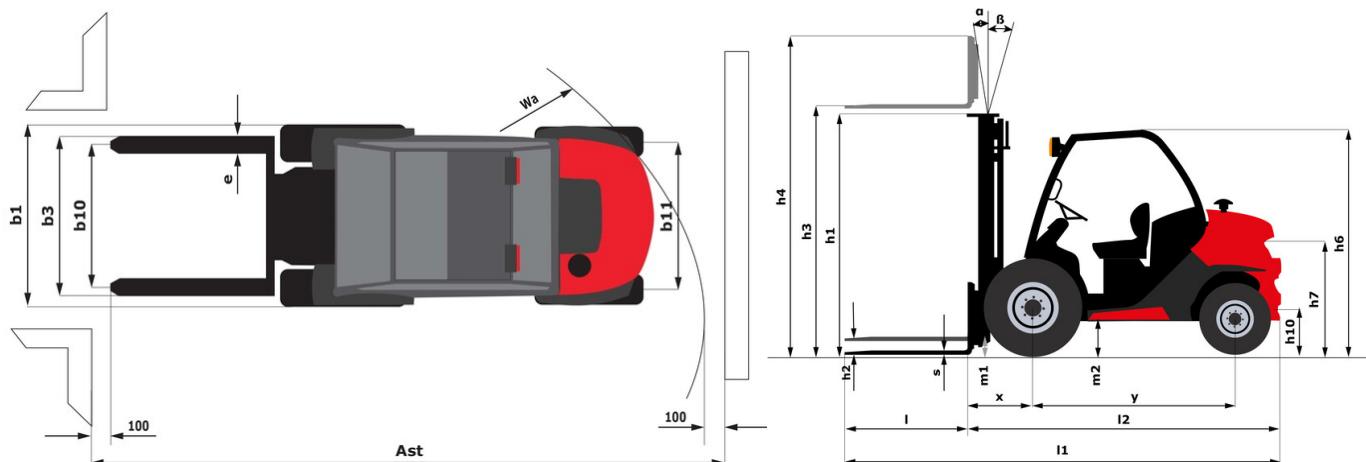
# MC-X 25-4



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas	Métrico
1.1	Fabricante	Manitou
1.2	Nombre del modelo	MC-X 25-4
1.3	Fuente de alimentación	Diésel
1.4	Tipo de operario	Sentado
1.5	Capacidad de elevación máx.	2500 kg
1.6	Centro de gravedad de la carga	500 mm
1.8	Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	621 mm
1.9	Distancia entre ejes	1900 mm
2.1	<b>Weight</b>	
2.2	Peso de servicio	4035 kg
2.3	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)	5550 kg / 985 kg
3.1	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío	1575 kg / 2460 kg
3.2	<b>Neumáticos</b>	
3.3	Equipamientos de rueda	Neumático
3.5	Medidas ruedas delanteras	12,5/80-18/12 SL R4
3.6	Medidas ruedas traseras	27x10-12 SKS
3.7	Número de ruedas delanteras / traseras	2 / 2
3.5.2	Número de ruedas motoras	4
3.8	Vía delantera	1159 mm
3.9	Calibre rueda trasera	1176 mm
4.7	<b>Dimensions</b>	
4.8	Altura protección operador (cabina) / total de la protección superior en posición baja (versión Buggy)	h6 / h6*
4.19	Altura del asiento	h7
4.20	Longitud total	l1
4.21	Longitud hasta cara de las horquillas	l2
4.22	Anchura total	b1
4.23	Sección de horquillas x Anchura de horquillas x Largo de las horquillas	s / e / l
4.24	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B	40 mm x 122 mm / 1150 mm
4.31	Anchura del tablero portaherramientas	2A
4.32	Distancia al suelo bajo el mástil	1260 mm
4.35	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	3045 mm
5.1	Radio de giro	310 mm
5.2	<b>Rendimiento</b>	1450 mm
5.3	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)	4050 m
5.10	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)	12 km/h / 24.90 km/h
7.1	Velocidad de bajada con carga / en vacío	0.47 m/s / 0.46 m/s
7.2	Freno de servicio	0.50 m/s / 0.30 m/s
7.3	Tipo de transmisión	Frenos hidráulicos por pérdida de presión
7.4	<b>Motor</b>	Hidrostático
8.1	Marca / Modelo de motor / Norma del motor	Kubota / V2403 / Fase IIIA
8.2	Potencia del motor (CV / kW)	49 Hp/36 kW
8.3	Régimen nominal	2700 rpm
	Nº de cilindros / Capacidad de cilindros	4 - 2434 cm <sup>3</sup>
	<b>Varios</b>	
	Tipo de unidad motriz	Cable
	Presión hidráulica de trabajo para accesorios	180 bar
	Caudal de aceite para accesorio	53 l/min

## MC-X 25-4 - Diagrama dimensional



## Características de los mástiles y capacidad residual

### Dúplex con visibilidad total (FVD)

	FVD 33	FVD 37	FVD 45
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante °	10	10	10
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás °	12	12	12
h1 - Altura del mástil bajado mm	2338	2598	3038
h2 - Elevación libre mm	112	112	112
h3 - Altura de elevación mm	3300	3700	4500
h4 - Altura del mástil extendido mm	4090	4490	5290
Altura a capacidad máx. horquillas estándar mm	2500	2500	2500

### Triplex de elevación libre (FLT)

	FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante °	10	10	10	10	10	6
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás °	12	12	12	12	12	6
h1 - Altura del mástil bajado mm	1988	2088	2188	2338	2438	2788
h2 - Elevación libre mm	1210	1310	1410	1510	1660	1920
h3 - Altura de elevación mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500
h4 - Altura del mástil extendido mm	4236	4536	4836	5168	5536	6408
Altura a capacidad máx. horquillas estándar mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500

### Triplex de visibilidad total (FVT)

	FVT 33
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante °	10
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás °	12
h1 - Altura del mástil bajado mm	1878
h2 - Elevación libre mm	124
h3 - Altura de elevación mm	3300
h4 - Altura del mástil extendido mm	4079
Altura a capacidad máx. horquillas estándar mm	2500



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

**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](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