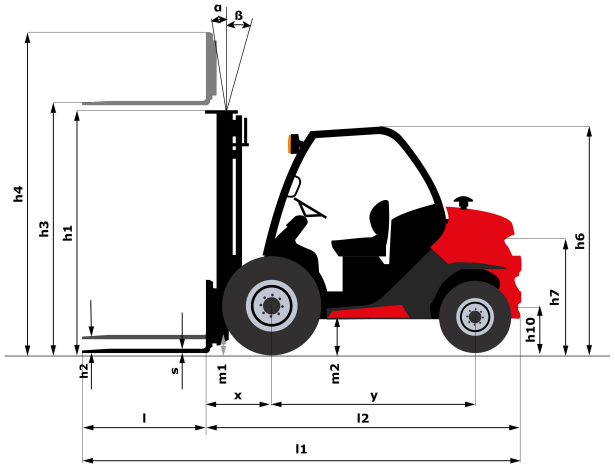
Ficha técnica :

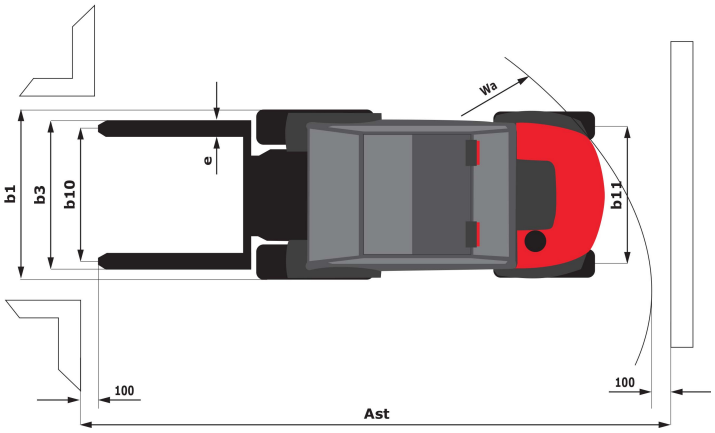
# MC-X 25-4

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. | Q | 2500 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 | 621 mm |
| 1.9 | Distancia entre ejes | y | 1900 mm |
| | **Weight** | | |
| 2.1 | Peso de servicio | | 4035 kg |
| 2.2 | Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga) | | 5550 kg / 985 kg |
| 2.3 | Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío | | 1575 kg / 2460 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 |
| | **Dimensions** | | |
| 4.1 | Basculación de mástil hacia delante (grad) / atrás (grad) | α / β | 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 | 4195 mm |
| 4.20 | Longitud hasta cara de las horquillas | l2 | 3045 mm |
| 4.21 | Anchura total | b1 | 1450 mm |
| 4.22 | Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas | s / e / l | 40 mm x 122 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 m |
| 4.35 | Radio de giro | Wa | 3405 m |
| | **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) | | 0.47 m/s / 0.46 m/s |
| 5.3 | Velocidad de bajada con carga / en vacío | | 0.5 m/s / 0.3 m/s |
| 5.10 | Freno de servicio | | Frenos hidráulicos por pérdida de presión |
| | **Motor** | | |
| 7.1 | Marca / Modelo de motor | | Kubota / V2403 |
| 7.2 | Potencia de motor según ISO 1585 | | 36 kW |
| 7.3 | Régimen nominal | | 2700 rpm |
| 7.4 | Nº de cilindros / Capacidad de cilindros | | 4 - 2434 cm³ |
| 7.5 | Fuel consumption according to VDI cycle | | 6 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 | | 53 l/min |
| 8.4 | Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado | | < 82 dB(A) |

# Diagrama dimensional




# Características de los mástiles y capacidad residual

| Dúplex de visibilidad completa | | FVD 33 | FVD 37 | FVD 45 |
|---|---|---|---|---|
| h1 - Altura del mástil en posición baja * | mm | 2338 | 2598 | 3038 |
| h2 - Elevación libre | mm | 112 | 112 | 112 |
| h3 - Altura de elevación | mm | 3300 | 3700 | 4500 |
| h4 - Altura con mástil desplegado * | mm | 4090 | 4490 | 5290 |
| α / β - Inclinación del mástil (delantero / trasero) | ° | 10 / 12 | 10 / 12 | 10 / 12 |

| Triplex de elevación libre | | FLT 34 | FLT 37 | FLT 40 | FLT 43 | FLT 47 | FLT 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h1 - Altura del mástil en posición baja * | 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 con mástil desplegado * | mm | 4236 | 4536 | 4836 | 5168 | 5536 | 6408 |
| α / β - Inclinación del mástil (delantero / trasero) | ° | 10 / 12 | 10 / 12 | 10 / 12 | 10 / 12 | 10 / 12 | 6 / 6 |

| Triplex de visibilidad completa | | FVT 33 |
|---|---|---|
| h1 - Altura del mástil en posición baja * | mm | 1878 |
| h2 - Elevación libre | mm | 124 |
| h3 - Altura de elevación | mm | 3300 |
| h4 - Altura con mástil desplegado * | mm | 4079 |
| α / β - 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

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