

Ficha técnica :

M-X 30-2



| 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 |
| Dimensiones | | | |
| 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 x Anchura de horquillas x Largo de las horquillas | s / e / l | 125 mm x 1200 mm / 40 mm |
| 4.23 | Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B | | 3A |
| 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 |
| 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) | | 0.50 m/s / 0.60 m/s |
| 5.3 | Velocidad de bajada con carga / en vacío | | 0.50 m/s / 0.50 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 / Norma del motor | | Perkins / 1104D-44T NL38894 / Fase IIIA |
| 7.2 | Potencia del motor (CV / kW) | | 95 Hp/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 | | 97 l/min |
| 8.4 | Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053 | | 72 dB |

M-X 30-2 - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

| Dúplex con visibilidad total (FVD) | | FVD 37 | FVD 45 |
|--|----|--------|--------|
| α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante | ° | 6 | 6 |
| β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás | ° | 12 | 12 |
| h1 - Altura del mástil bajado | mm | 2785 | 3225 |
| h2 - Elevación libre | mm | 130 | 130 |
| h4 - Altura del mástil extendido | mm | 4815 | 5615 |
| Capacidad residual a altura máxima | kg | 3000 | 3000 |
| Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima | kg | 3000 | 3000 |
| Altura a capacidad máx. horquillas estándar | mm | 2500 | 2500 |

| Triplex de elevación libre (FLT) | | FLT 43 | FLT 50 |
|--|----|--------|--------|
| α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante | ° | 6 | 6 |
| β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás | ° | 12 | 12 |
| h1 - Altura del mástil bajado | mm | 2525 | 2785 |
| h2 - Elevación libre | mm | 1533 | 1793 |
| h4 - Altura del mástil extendido | mm | 5332 | 6032 |
| Capacidad residual a altura máxima | kg | 3000 | |
| Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima | kg | 2500 | 1500 |
| Altura a capacidad máx. horquillas estándar | mm | 2500 | 2500 |

| Triplex de visibilidad total (FVT) | | FVT 55 |
|--|----|--------|
| α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante | ° | 6 |
| β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás | ° | 12 |
| h1 - Altura del mástil bajado | mm | 3055 |
| h4 - Altura del mástil extendido | mm | 6725 |
| Capacidad residual a altura máxima | kg | 1500 |
| Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima | kg | 1100 |
| 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



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