

Ficha técnica :

M-X 30-4



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Características técnicas | | Métrico | |
|--------------------------|---|---------|---|
| 1.1 | Fabricante | | Manitou |
| 1.2 | Nombre del modelo | | M-X 30-4 |
| 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 | 810 mm |
| 1.9 | Distancia entre ejes | y | 2100 mm |
| Weight | | | |
| 2.1 | Peso de servicio | | 5320 kg |
| 2.2 | Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga) | | 6550 kg / 1370 kg |
| 2.3 | Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío | | 2370 kg / 2950 kg |
| Neumáticos | | | |
| 3.1 | Equipamientos de rueda | | Neumático |
| 3.3 | Medidas ruedas traseras | | 10,5/80-18 10PR TG42 TL |
| 3.5 | Número de ruedas delanteras / traseras | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | Número de ruedas motoras | | 4 |
| 3.6 | Vía delantera | b10 | 1670 mm |
| Dimensiones | | | |
| 4.7 | Altura protección operador (cabina) | h6 | 2540 mm |
| 4.19 | Longitud total | l1 | 4835 mm |
| 4.20 | Longitud hasta cara de las horquillas | l2 | 3635 mm |
| 4.21 | Anchura total | b1 | 2105 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 | 495 mm |
| 4.32 | Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes | m2 | 395 mm |
| 4.35 | Radio de giro | Wa | 4070 mm |
| Rendimiento | | | |
| 5.1 | Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío) | | 27 km/h / 27 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) | | 5685 daN / 3665 daN |
| 5.10 | Freno de servicio | | Sistema hidráulico |
| Motor | | | |
| 7.1 | Marca / Modelo de motor / Norma del motor | | Perkins / 1104D-44T NL38894 / Fase IIIA |
| 7.3 | Régimen nominal | | 2360 rpm |
| Varios | | | |
| 8.1 | Tipo de unidad motriz | | Sistema hidráulico |

M-X 30-4 - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

| | | FLT 55 |
|---|----|--------|
| α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante | ° | 6 |
| β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás | ° | 12 |
| h1 - Altura del mástil bajado | mm | 2.97 |
| h2 - Elevación libre | mm | 1.98 |
| h4 - Altura del mástil extendido | mm | 6532 |
| Altura a capacidad máx. horquillas estándar | mm | 2500 |

| Dúplex con visibilidad total (FVD) | FVD 30 | FVD 33 | FVD 35 | FVD 37 | FVD 40 | FVD 45 | FVD 50 | FVD 55 | FVD 60 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| h1 - Altura del mástil bajado | 2375 | 2525 | 2625 | 2785 | 2975 | 3225 | 3475 | 3725 | 3975 |
| h2 - Elevación libre | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 |
| h4 - Altura del mástil extendido | 4115 | 4415 | 4615 | 4815 | 5115 | 5615 | 6115 | 6615 | 7115 |
| Capacidad residual a altura máxima | | | | | | | | 1500 | |
| Altura a capacidad máx. horquillas estándar | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |

| Triplex de elevación libre (FLT) | FLT 37 | FLT 40 | FLT 43 | FLT 47 | FLT 50 | FLT 60 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| h1 - Altura del mástil bajado | 2275 | 2375 | 2525 | 2625 | 2785 | 3225 |
| h2 - Elevación libre | 1283 | 1383 | 1533 | 1633 | 1793 | 2233 |
| h4 - Altura del mástil extendido | 4732 | 5032 | 5332 | 5732 | 6032 | 7032 |
| Capacidad residual a altura máxima | 3000 | 3000 | 2500 | 2250 | 1500 | |
| Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima | | | 2500 | 1750 | 1250 | |
| Altura a capacidad máx. horquillas estándar | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |

| | | 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 | 2100 |
| 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