

Ficha técnica :

MLT-X 1040-140 PS+ L



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacidad | | Métrico |
|---|-----|--|
| Capacidad de elevación máx. | Q | 4000 kg |
| Altura de elevación máx | h3 | 9.60 m |
| Alcance máx | | 6.55 m |
| Alcance a altura máxima | | 1.50 m |
| Fuerza de arranque con cuchara | | 5500 daN |
| Peso y dimensión | | |
| Peso sin carga (con horquillas) | | 9175 kg |
| Distancia al suelo | m4 | 0.42 m |
| Distancia entre ejes | y | 2.88 m |
| Overall length to carriage (with hitch) | l11 | 5.17 m |
| Voladizo delantero | | 1.26 m |
| Anchura total | b1 | 2.39 m |
| Anchura total de la cabina | b4 | 1 m |
| Altura total | h17 | 2.38 m |
| Ángulo de vertido | a5 | 135 ° |
| Ángulo de volteo | a4 | 12 ° |
| Radio de giro exterior | Wa1 | 3.74 m |
| Modelos de los neumáticos | | Trelleborg - TH400 - 460/70 R24 159A8 |
| Ruedas motrices (delanteras / traseras) | | 2 / 2 |
| Ruedas directrices (delanteras / traseras) | | 2 / 2 |
| Rendimiento | | |
| Subida | | 8.30 s |
| Bajada | | 5.40 s |
| Salida del telescopio | | 11.30 s |
| Retracción | | 9 s |
| Cavado | | 3.80 s |
| Vertido | | 2.60 s |
| Motor | | |
| Marca | | John Deere |
| Norma del motor | | Fase IIIA |
| Modelo de motor | | PWL 4045 |
| Nº de cilindros - Capacidad de cilindros | | 4 - 4500 cm³ |
| Potencia del motor I.C. / Potencia | | 137 Hp / 102 kW |
| Par máx. / Rotación del par de motor | | 545 Nm @1500 rpm |
| Esfuerzo de tracción | | 9300 daN |
| Sistema de limpieza automático de radiadores | | estándar |
| Sistema de refrigeración del motor | | 4 radiadores (agua + refrigeración interna + aceite hidráulico + aceite transmisión) |
| Transmisión | | |
| Tipo de transmisión | | Convertidor de par |
| Caja de cambios | | M-Shift |
| Número de marchas (hacia delante) / atrás | | 5 / 3 |
| Velocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable) | | 40 km/h |
| Bloqueo del diferencial | | Diferencial de deslizamiento limitado en los ejes delantero y trasero |
| Freno de aparcamiento | | Freno de estacionamiento negativo automático |
| Freno de servicio | | Multidisco bañado en aceite en los ejes delantero y trasero |
| Hidráulico | | |
| Tipo de bomba | | Bomba Load sensing |
| Caudal hidráulico - Presión hidráulica | | 200 l/min - 270 bar |
| Distribuidor "flow sharing" | | estándar |
| Capacidad del tanque | | |
| Capacidad del depósito hidráulico | | 156 l |
| Capacidad del depósito de carburante | | 126 l |
| Ruido y vibración | | |
| Ruido en el puesto de conducción (LpA) verificado según la norma NF EN 12053 | | 74 dB |
| Ruido en el entorno (LwA) | | 105 dB |
| Vibraciones en manos/brazos | | < 2.50 m/s² |
| Varios | | |
| Homologación seguridad tractor | | Homologación seguridad tractor |
| Homologación seguridad de la cabina | | Cabina ROPS - FOPS nivel 2 |
| Mandos | | JSM |

Opciones / Acabados

E : Estandár / O : Opcional / - : No disponible

| | Classic | Premium | Elite |
|---|---------|---------|-------|
| Función de elevación | | | |
| Accesorio sistema de bloqueo hidráulico | O | O | O |
| Electroválvula con 2 funciones hidráulicas (en cabezal de pluma) | O | O | O |
| Hidráulica regenerativa | O | E | E |
| Predisposición eléctrica del cabezal de la pluma | O | O | O |
| Sistema hidráulico inteligente | O | O | E |
| Tubería de retorno al depósito de aceite hidráulico | O | O | O |
| Estación del operador | | | |
| Acelerador manual con memo motor | O | O | E |
| Aire acondicionado manual | O | E | E |
| Alineación de ruedas automática | O | O | E |
| Asiento mecánico de tela (grammer) | E | - | - |
| Asiento neumático de tela(grammer) | O | E | - |
| Autorradio bluetooth con micrófono adicional (100 W) | O | O | E |
| Autorradio bluetooth con micrófono integrado (100 W) | O | E | - |
| Limpiaparabrisas de techo | E | E | E |
| Limpiaparabrisas lateral | E | E | E |
| Retrovisor eléctrico descongelante | O | O | E |
| Sintonizador autorradio (50 W) | E | - | - |
| Suspensión de pluma - Active CRC | O | O | E |
| Motorización/Potencia | | | |
| Sistema hidráulico de flujo continuo | O | O | E |
| Funciones secundarias | | | |
| 1 par de enganches hidráulicos traseros Double Action preinstalados | O | O | O |
| Enganche de remolque automático | O | O | O |
| Enganche de remolque rotatorio manual | E | E | E |
| Freno de remolque hidráulico | O | O | O |
| Iluminación | | | |
| LED + (4 luces de trabajo adicionales) | O | O | E |
| Luces de trabajo delanteras y traseras (x4: 2 delante + 2 detrás) | E | - | - |
| Luces de trabajo LED delanteras y traseras (x4: 2 delante + 2 detrás) | - | E | E |
| Seguridad | | | |
| Desescarche cristal trasero | E | E | E |
| Señal acústica para movimientos inversos | O | O | O |



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