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		
Aceite 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
Vibración en el conjunto 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
Predisposición eléctrica del cabezal de la pluma	O	O	O
Sistema hidráulico inteligente	O	O	E
Sistema hidráulico regenerativo	O	E	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