Ficha técnica:

MLT-X 735 T LSU





Capacidad		Métrico	
Capacidad de elevación máx.	Q	3500 kg	
Altura de elevación máx	h3	6.90 m	
Alcance máx	0	3.90 m	
Alcance a altura máxima		1 m	
Fuerza de arranque con cuchara		6825 daN	
Peso y dimensión		0023 dai¥	
Peso sin carga (con horquillas)		7075 kg	
Distancia al suelo	m4	0.44 m	
	m4	2.81 m	
Distancia entre ejes	y 111		
Longitud total hasta el carro (con enganche)	l11	4.79 m	
Overall length to carriage (without hitch)	13	4.76 m	
Voladizo delantero		1.19 m	
Anchura total	b1	2.40 m	
Anchura total de la cabina	b4	0.98 m	
Altura total	h17	2.30 m	
Ángulo de vertido	a5	134 °	
Ángulo de volteo	a4	13 °	
Radio de giro exterior	Wa1	3.86 m	
Modelos de los neumáticos		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8	
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2	
Modo de dirección		Manicrab, Dirección de 2 ruedas, Dirección de 4 ruedas, Modo oblicuo	
Rendimiento			
Subida		7.30 s	
Bajada		5.60 s	
Salida del telescopio		8.20 s	
Retracción		6.60 s	
Cavado		3.20 s	
Vertido		2.70 s	
Motor		D. I.	
Marca		Perkins	
Norma del motor		Fase IIIA	
Contenido máximo de azufre del combustible		5000 ppm	
Modelo de motor		1104D-44 TA	
Nº de cilindros - Capacidad de cilindros		4 - 4400 cm³	
Potencia del motor (CV / kW)		101 Hp / 74.50 kW	
Par máx. / Rotación del par de motor		410 Nm @1400 rpm	
Esfuerzo de tracción		8200 daN	
Sistema de limpieza automático de radiadores		estándar	
Transmisión			
Tipo de transmisión		Convertidor de par	
Caja de cambios		Powershuttle	
Número de marchas (hacia delante / atrás)		4 / 4	
Velocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable)		35 km/h	
Bloqueo del diferencial		Diferencial de deslizamiento limitado en el eje delantero	
Freno de aparcamiento		Manual	
Freno de servicio		Multidisco bañado en aceite en los ejes delantero trasero	
Hidráulico			
Tipo de bomba		Bomba Load sensing	
Caudal hidráulico - Presión hidráulica		108 I/min - 270 bar	
Distribuidor "flow sharing"		estándar	
Capacidad del tanque		Counadi	
Capacidad del depósito hidráulico		135 l	
Carburante		120	
		1201	
Ruido y vibración		76.40	
Ruido en el puesto de conducción (LpA) verificado según la norma NF EN 12053		76 dB	
Ruido en el entorno (LwA)		104 dB	
Vibraciones en manos/brazos		< 2.50 m/s²	
√arios			

mesa de neumáticos opcional

	Altura total	Anchura total
ALLIANCE - A570 - 17,5 LR24		-
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.27 m	2.38 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	2.28 m	2.38 m

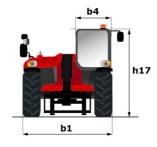
Opciones / Acabados

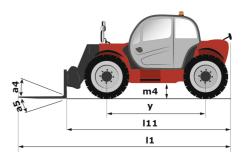
E: Estandár / O: Opcional / -: No disponible

	Classic	Premium	
Función de elevación			
Accesorio sistema de bloqueo hidráulico	0	0	
Electroválvula con 2 funciones hidráulicas (en cabezal de pluma)	0	0	
Predisposición eléctrica del cabezal de la pluma	0	0	
Suspensión de pluma «CRC»	0	0	
Tubería de retorno al depósito de aceite hidráulico	0	0	
Estación del operador			
Aire acondicionado manual	0	E	
Asiento forrado de tela mecánico	E	•	
Asiento tapizado con suspensión neumática	0	E	
Asiento tejido de suspensión neumática de baja frecuencia con calefacción	0	0	
autorradio CD, MP3	0	E	
Bluetooth, CD, MP3, radio	0	0	
Prefiltro de aire ciclónico	E	E	
Sintonizador radio coche - 50W	E		
Motorización/Potencia			
Accesorio sistema de control del flujo hidráulico	0	0	
Prefiltro de aire autolimpiable	0	0	
Sistema hidráulico de caudal continuo	0	0	
Funciones secundarias			
1 par de enganches hidráulicos traseros Double Action preinstalados	0	0	
Enganche de remolque automático	0	0	
Enganche de remolque rotatorio manual	E	E	
lluminación			
Luces de trabajo en el cabezal de la pluma (x2)	0	0	
Luces de trabajo LED delanteras y traseras (x4: 2 delante + 2 detrás)	0	0	
Seguridad			
Señal acústica para movimientos inversos	0	0	

MLT-X 735 T LSU - Diagrama dimensional

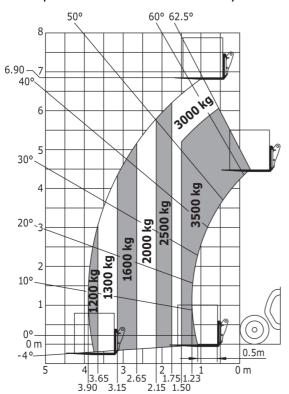






MLT-X 735 T LSU - Diagramas de carga

Máquina sobre neumáticos con horquillas







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