

Ficha técnica :

# MLT-X 735 T LSU



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacidad</b>		<b>Métrico</b>
Capacidad de elevación máx.	Q	3500 kg
Altura de elevación máx	h3	6.90 m
Alcance máx		3.90 m
Alcance a altura máxima		1 m
Fuerza de arranque con cuchara		6825 daN
<b>Peso y dimensión</b>		
Peso sin carga (con horquillas)		7075 kg
Distancia al suelo	m4	0.44 m
Distancia entre ejes	y	2.81 m
Longitud total hasta el carro (con enganche)	l11	4.79 m
Overall length to carriage (without hitch)	l3	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 oblícuo
<b>Rendimiento</b>		
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
<b>Motor</b>		
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 automática de radiadores		estándar
<b>Transmisión</b>		
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 y trasero
<b>Hidráulico</b>		
Tipo de bomba		Bomba Load sensing
Caudal hidráulico - Presión hidráulica		108 l/min - 270 bar
Distribuidor "flow sharing"		estándar
<b>Capacidad del tanque</b>		
Capacidad del depósito hidráulico		135 l
Carburante		120 l
<b>Ruido y vibración</b>		
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
<b>Varios</b>		
Homologación seguridad tractor		
Mandos		JSM

## mesa de neumáticos opcional

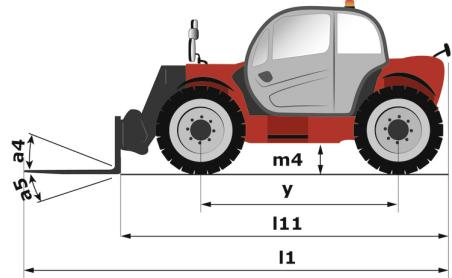
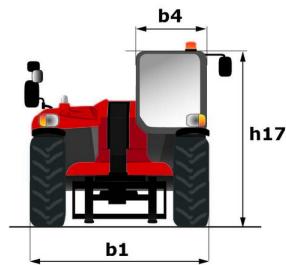
ALLIANCE - A570 - 17,5 LR24	Altura total	Anchura total
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.27 m	2.38 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	2.28 m	2.38 m

## Opciones / Acabados

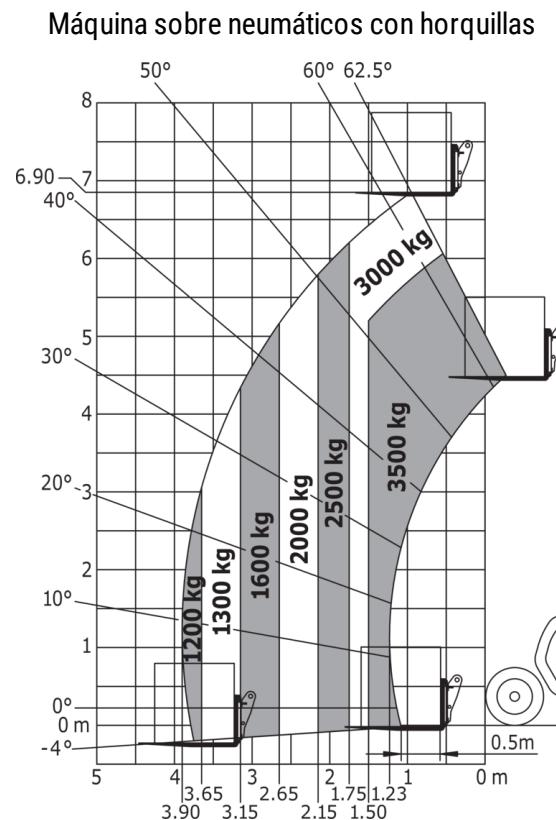
E : Estandárt / O : Opcional / - : No disponible

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

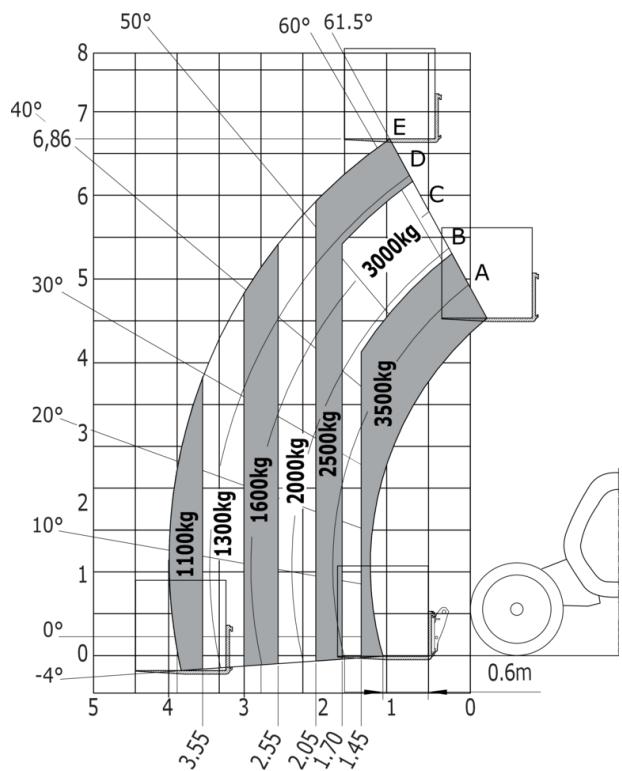
MLT-X 735 T LSU - Diagrama dimensional



## MLT-X 735 T LSU - Diagramas de carga



Máquina sobre neumáticos con horquillas LC 600 mm





# **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](http://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