Ficha técnica:

# MLT-X 735 T LSU





	MLT-X 735 T LSU Creado el 9 de noviembre de 2025, 21:0	0 UT	
Capacidad	Métrico		
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		
Peso y dimensión	0020 dui1		
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)	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 ruedas, Modo oblicuo	de 4	
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			
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 cm <sup>3</sup>		
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	Country		
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 delantero	eje	
Freno de aparcamiento	Manual		
Freno de servicio	Multidisco bañado en aceite en los ejes dela trasero	ntero y	
Hidráulico			
Tipo de bomba	Bomba Load sensing		
Caudal hidráulico - Presión hidráulica	108 l/min - 270 bar		
Distribuidor "flow sharing"	estándar		
Capacidad del tanque			
Capacidad del depósito hidráulico	135		
Carburante	120		
Ruido y vibración			
Ruido en el puesto de conducción (LpA) verificado según la norma NF EN 12053	76 dB		
Ruido en el entomo (LwA)	104 dB		
Vibraciones en manos/brazos	< 2.50 m/s²		
Varios			
Homologación seguridad tractor			
Mandos	JSM		

# 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

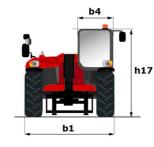
## Opciones / Acabados

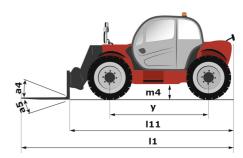
E: Estandár / O: Opcional / -: No disponible

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

### MLT-X 735 T LSU - Diagrama dimensional

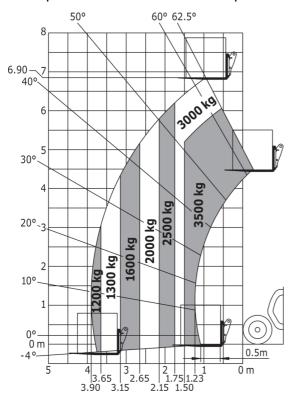






#### MLT-X 735 T LSU - Diagramas de carga

#### 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