Ficha técnica :

## MT-X 735



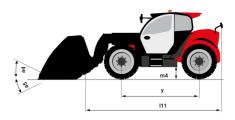


	MT-X 735 Creado el 31	de octubre de 2025, 1:35 U
Capacidad		Métrico
Capacidad de elevación máx.		3500 kg
Altura de elevación máx		6.90 m
Alcance máx		4 m
Fuerza de arranque con cuchara		6980 daN
Peso y dimensión		
Longitud total al tablero de horquillas	l11	4.70 m
Longitud total (con horquillas)	l1	5.98 m
Anchura total	b1	2.26 m
Altura total	h17	2.48 m
Distancia entre ejes	у	2.80 m
Distancia al suelo	m4	0.36 m
Anchura total de la cabina	b4	0.95 m
Ángulo de volteo	a4	13 °
Ángulo de vertido	a5	114 °
Radio de giro exterior	Wa1	3.77 m
Peso sin carga (con horquillas)		6970 kg
Peso sin carga		6660 kg
Equipamientos de rueda		Neumático
Modelos de los neumáticos	Δ	pollo 400/80 - 24 - 162A8
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas		00 mm x 100 mm x 50 mm
Rendimiento	17 6 7 3	00 Hill x 100 Hill x 00 Hill
Subida		6.60 s
Bajada		5 s
Salida del telescopio		5.90 s
Retracción		4.60 s
Cavado		3.10 s
Vertido		3.10 s
Motor		3.10 \$
Marca		Perkins
Norma del motor		Fase IIIA
Modelo de motor		1104D-44T NL85156
		4 - 4400 cm <sup>3</sup>
Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		
Potencia del motor (CV/kW)		95 Hp / 70 kW
Par máx. / Rotación del par de motor Esfuerzo de tracción		392 Nm @ 1400 rpm
		5650 daN
Esfuerzo de tracción Circuito eléctrico		8050 daN
		110 Ab
12V Capacidad de la batería Transmisión		110 Ah
		Canyantidas da mas
Tipo de transmisión		Convertidor de par
Número de marchas (hacia delante / atrás)		4 / 4
Velocidad máxima de desplazamiento		25 km/h
Velocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable)		24.50 km/h le estacionamiento automático
Freno de aparcamiento	treno	
Freno de servicio		Freno hidráulico
Hidráulico		Dietén eviel
Tipo de bomba		Pistón axial
Presión hidráulica		260 bar
Capacidad del tanque		44.40.1
Aceite de motor		11.40
Aceite hidráulico		129
Capacidad del depósito de carburante		103 l
Ruido y vibración		00 40
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		82 dB
Ruido en el entomo (LwA)		105 dB
Vibraciones en manos/brazos		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Varios		
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2/2
		2 / 2
Ruedas motrices (delanteras / traseras) Seguridad / Certificación de cabina		15000 / Cabina ROPS - FOPS nivel 2

## MT-X 735 - Diagrama dimensional

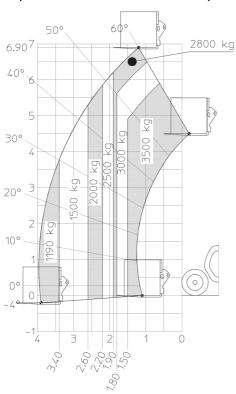






MT-X 735 - Diagramas de carga

## 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