

Ficha técnica :

MT-X 735



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

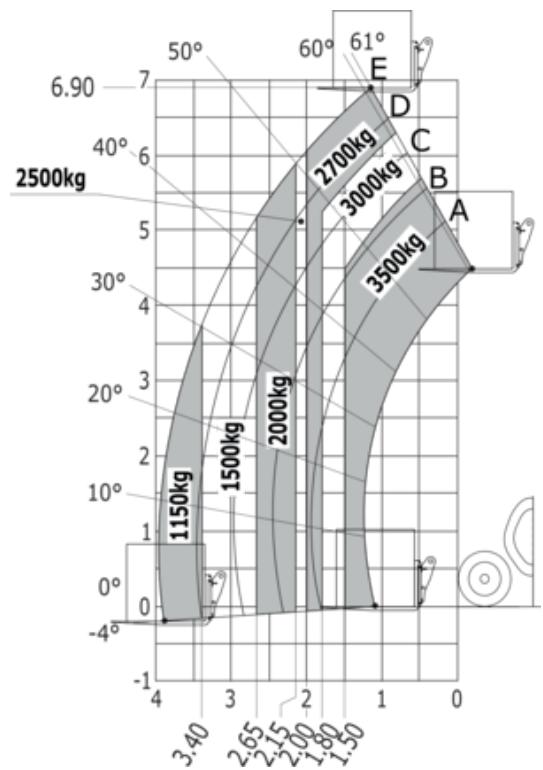
Capacidad		Métrico	
Capacidad de elevación máx.		3500 kg	
Altura de elevación máx		6.90 m	
Alcance máx		4 m	
Fuerza de arranque con cuchara		6980 daN	
Peso y dimensión			
Longitud total al tablero de horquillas	I11	4.70 m	
Longitud total (con horquillas)	I1	5.98 m	
Anchura total	b1	2.26 m	
Altura total	h17	2.48 m	
Distancia entre ejes	y	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		Apollo 400/80 - 24 - 162A8	
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	I / e / s	1200 mm x 100 mm x 50 mm	
Rendimiento			
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			
Marca		Perkins	
Norma del motor		Fase IIIA	
Modelo de motor		1104D-44T NL85156	
Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 4400 cm³	
Potencia del motor (CV/kW)		95 Hp / 70 kW	
Par máx. / Rotación del par de motor		392 Nm @ 1400 rpm	
Esfuerzo de tracción		5650 daN	
Esfuerzo de tracción		8050 daN	
Círculo eléctrico			
12V Capacidad de la batería		110 Ah	
Transmisión			
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	
Freno de aparcamiento		freno de estacionamiento automático	
Freno de servicio		Freno hidráulico	
Hidráulico			
Tipo de bomba		Pistón axial	
Presión hidráulica		260 bar	
Capacidad del tanque			
Aceite de motor		11.40 l	
Aceite hidráulico		129 l	
Carburante		103 l	
Ruido y vibración			
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		82 dB	
Ruido en el entorno (LwA)		105 dB	
Vibraciones en manos/brazos		2.50 m/s²	
Varios			
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2	
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2	
Seguridad / Certificación de cabina		Standard EN 15000 / Cabina ROPS - FOPS nivel 2	
Mandos		JSM	

MT-X 735 - Diagrama dimensional



MT-X 735 - Diagramas de carga

Máquina sobre neumáticos con horquillas con corrector de nivel





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



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