











MLT-X735

FICHA TÉCNICA

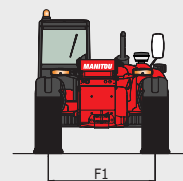
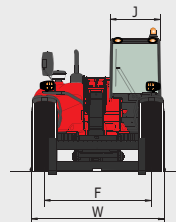
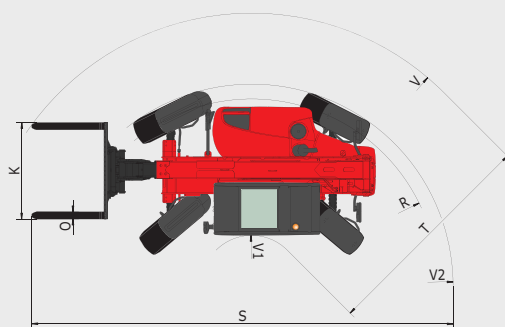
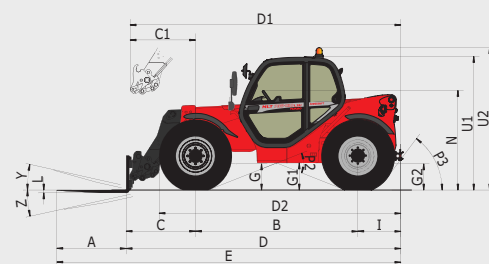
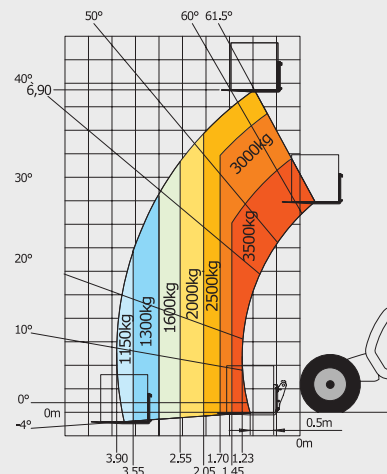


MLT-X735

	MLT-X 735 TLSU	MLT-X 735-120 LSU
 Capacidad de elevación 500 mm desde el talón de las horquillas	3500 kg	
Fuerza de arranque	3600 daN	3700 daN
 Altura de elevación	6.90 m	
Tiempo: sin carga/ con carga (en s)		
Subida	7.30/7.50	6.70/7.30
Descenso	5.60/5.60	4.80/4.60
Salida telescópico	8.20/8.30	7.10/7.30
Entrada telescópico	6.60/6.80	5.70/5.50
Volteo	3.20	2.00
Descarga sin carga	2.70	2.30
 Neumáticos	460/70 R24	
 Horquillas		
Longitud x anchura x grosor	1200 x 125 x 45 mm	
Rotación del tablero	146°	
 Frenado	freno hidráulico multidisco en baño de aceite en los puentes posterior y anterior	
 Motor PERKINS STAGE III A	1104D-44TA	1104E-44TA
Cilindrada	4 cil. Turbo/4400 cm³	
Potencia a 2200 rev/min (ISO/TR 14396)	101 cv/74.5 kW	124 cv/91 kW
Par máximo a 1400 rev/min (ISO/TR 14396)	410 Nm	490 Nm
Inyección	directa	
Refrigeración	por agua	
 Transmisión	convertidor de par	
Caja	Powershuttle	
Número de relaciones (delantera/trasera)	4/4	
Velocidad de desplazamiento máxima	35 km/h*	
 Hidráulica	110 l/min - 270 bar	150 l/min - 270 bar
Bomba de pistones	cilindrada variable	cilindrada variable regulada electrónicamente
Distribuidor	DDIC	
 Depósitos		
Aceite hidráulico	135 l	
Carburante	120 l	
 Peso sin carga (con horquillas)	7075 kg	7100 kg
Anchura total	2.40 m	
Altura total	2.30 m	
Longitud total	4.87 m	
Radio de giro (exterior ruedas)	3.77 m	
Altura libre sobre el suelo	0.44 m	
Esfuerzo de tracción con carga	hasta 8770 daN	
Ruido en el puesto de conducción (LpA)	79 dB	
Ruido en el entorno (LwA)	106 dB	
Vibración en el conjunto manos/brazos	< 2.5 m/s²	

Alcance a altura máxima: 1.03 m

Según norma EN 1459 doc. adjunto B



mm		D2	4165	I	789	P3	53°	V1	1310
A	1200	E	5990.4	J	980	R	3685	V2	3918.5
B	2810	F	1935	K	1260	S	7714.9	W	2402
C	1191.4	F1	1935	L	45	T	3575	Y	12.5°
C1	1287	G	450	N	1715	U1	2295	Z	133.7°
D	4790.4	G1	435	O	125	U2	2545		
D1	4886	G2	435	P2	38°	V	4885		

Esta publicación presenta la descripción de las versiones y las opciones de configuración de los productos Manitou que puede escoger como equipamiento. Los equipamientos que recoge este folleto pueden ser de serie, opcionales, o no disponibles según las versiones. Manitou se reserva el derecho, en todo momento y sin previo, de modificar las especificaciones descritas y representadas. El constructor no se hace responsable de las especificaciones de este folleto. Para más información, consulte su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación no contractual de los productos. Lista no exhaustiva de las especificaciones. Los logotipos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no se pueden utilizar sin su autorización expresa. Todos los derechos reservados. Las fotografías y esquemas que incluye el presente folleto sólo se presentan para consulta y a título indicativo.

MANITOU BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39.547.824 euros - 857 802 508 RCS Nantes

