

Ficha técnica :

# MLT-X 732



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico
Max. capacity	Q	3200 kg
Max. lifting height	h3	6.90 m
Max. outreach		3.94 m
Reach at max. height		0.90 m
Breakout force with bucket		5770 daN
Weight and dimensions		
Unladen weight (with forks)		6845 kg
Ground clearance	m4	0.45 m
Wheelbase	y	2.81 m
Overall length to carriage (with hitch)	l11	4.74 m
Overall length to carriage (without hitch)	l3	4.74 m
Front overhang		1.19 m
Overall width	b1	2.34 m
Overall cab width	b4	0.89 m
Overall height	h17	2.30 m
Tilt-down angle	a5	134 °
Tilt-up angle	a4	13 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.82 m
Standard tires		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Performances		
Lifting		7.20 s
Lowering		5.50 s
Extension		6.50 s
Retraction		5.40 s
Crowd		2.90 s
Dump		2.80 s
Engine		
Engine brand		Perkins
Engine nom		Stage IIIA
Max. fuel sulphur content		5000 ppm
Engine model		1104D-44T
Number of cylinders - Capacity of cylinders		4 - 4400 cm³
I.C. Engine power rating / Power		95 Hp / 70 kW
Max. torque / Engine rotation		392 Nm @1400 rpm
Drawbar pull (Laden)		9000 daN
Reversible fan		Option
Transmission		
Transmission type		Torque converter
Gearbox		Powershuttle
Number of gears (forward / reverse)		4 / 4
Max. travel speed (may vary according to applicable regulations)		27 km/h
Differential lock		Limited slip differential on front axle
Parking brake		Manual
Service brake		Oil-immersed multi-discs on front & rear axles
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Gear pump
Hydraulic flow - Pressure		104 l/min - 250 bar
Tank capacities		
Hydraulic tank capacity		128 l
Fuel tank		120 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA) tested following NF EN 12053 norm		78 dB
Noise to environment (LwA)		104 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s²
Miscellaneous		
Tractor homologation		
Controls		JSM

## Optional tires tab

	Overall height	Overall width
ALLIANCE - A570 - 17,5 LR24	-	-
MICHELIN - XHA - 15.5 R25	2.28 m	2.32 m
MICHELIN - POWER CL - 400/80-24 162A8	-	-

MLT-X 732 - Diagrama dimensional



MLT-X 732 - Diagramas de carga





**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