

Ficha técnica :

MT 1335 H 75D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico
Max. capacity		3500 kg
Max. lifting height		12.60 m
Max. outreach		8.65 m
Breakout force with bucket		7400 daN
Weight and dimensions		
Overall length to carriage	l11	5.72 m
Length to face of forks	l2	5.72 m
Overall length (with forks)	l1	6.92 m
Overall width	b1	2.28 m
Overall height	h17	2.48 m
Wheelbase	y	2.80 m
Ground clearance	m4	0.42 m
Overall cab width	b4	0.95 m
Tilt-up angle	a4	13 °
Tilt-down angle	a5	114 °
External turning radius	Wa3	3.78 m
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.78 m
Unladen weight (with forks)		9470 kg
Overall weight		9470 kg
Tires type		Pneumatic
Standard tires		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x 100 mm x 50 mm
Performances		
Lifting		10.30 s
Lowering		9.60 s
Extension		14.70 s
Retraction		9.90 s
Crowd		3.20 s
Dump		3.80 s
Engine		
Engine brand		Deutz
Engine norm		Stage V
Engine model		TCD 2.9L
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 2924 cm³
I.C. Engine power rating - Power		75 Hp / 55.40 kW
Max. torque / Engine rotation		375 Nm @ 1400 rpm
Drawbar pull (Laden)		7130 daN
HVO validated (according to EN 15940 standard)		Sí
Electric circuit		
12V Battery capacity		110 Ah
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic
Number of gears (forward / reverse)		2 / 2
Max. travel speed		24.90 km/h
Parking brake		Automatic parking brake
Service brake		Hydraulic servo brake
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Axial piston
Hydraulic flow / Pressure		133 l/min-270 bar
Tank capacities		
Engine oil		8.50 l
Hydraulic oil		153 l
Fuel tank		137 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA)		77 dB
Noise to environment (LWA)		104 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s²
Miscellaneous		
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Safety / Safety cab homologation		Standard EN 15000 / Cabin ROPS - FOPS level 2
Controls		JSM

MT 1335 H 75D ST5 - Diagrama dimensional



MT 1335 H 75D ST5 - Diagramas de carga

Machine on tires with forks Metric



Machine on lowered stabilisers with forks Metric





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