Ficha técnica:

MT 735 75D ST5



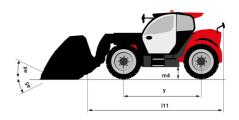


Capacidad Capacidad de elevación máx.		Métrico
Capacidad de elevación máx.		MEDICO
		3500 kg
Altura de elevación máx		6.90 m
Alcance máx		4 m
Fuerza de arranque con cuchara		6850 daN
Peso y dimensión		
Longitud total al tablero de horquillas	I11	4.70 m
Longitud hasta cara de las horquillas	12	4.78 m
Longitud total (con horquillas)	l1	5.98 m
Anchura total	b1	2.27 m
Altura total	h17	2.48 m
Distancia entre ejes	у	2.80 m
Distancia al suelo	m4	0.42 m
Anchura total de la cabina	b4	0.95 m
Ángulo de volteo	a4	13 °
Ángulo de vertido	a5	114 °
Radio de giro exterior	Wa3	3.78 m
Radio de giro exterior	Wa1	3.78 m
Peso sin carga (con horquillas)		6930 kg
Peso sin carga		6610 kg
Peso		6930 kg
Equipamientos de rueda		Hinchables
Modelos de los neumáticos Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	I/e/s	Alliance 400/80 - 24 -162A8 1200 mm x 100 mm x 50 mm
	17 6 7 8	1200 Mill X 100 Mill X 50 Mill
Rendimiento Subida		5.90 s
		5.90 s 4.20 s
Jajada Salida del telescopio		4.20 s 12.30 s
letracción		4.70 s
Cavado		3.50 s
/ertido		3.60 s
Motor		3.00 \$
Marca		Deutz
Norma del motor		Stage V / Tier 4 Final
Modelo de motor		TCD 3.6 L
Nº de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 2924 cm³
Potencia del motor (CV/kW)		75 Hp / 55.40 kW
Par máx. / Rotación del par de motor		375 Nm @ 1400 rpm
Esfuerzo de tracción		7220 daN
/alidado por HVO (según la norma EN 15940)		Sí
Circuito eléctrico		
2V Capacidad de la batería		110 Ah
ransmisión		
ipo de transmisión		Convertidor de par
lúmero de marchas (hacia delante / atrás)		4 / 4
elocidad máxima de desplazamiento		24.70 km/h
elocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable)		24.70 km/h
reno de aparcamiento		freno de estacionamiento automático
reno de servicio		Freno hidráulico
lidráulico		
ïpo de bomba		Pistón axial
Caudal hidráulico / Presión hidráulica		110 l/min-260 bar
Capacidad del tanque		
ceite de motor		8.50 l
ceite hidráulico		129 l
arburante		103 I
tuido y vibración		
tuido en el puesto de conducción (LpA)		77 dB
tuido en el entomo (LwA)		104 dB
fibraciones en manos/brazos		< 2.50 m/s²
farios		
/arios Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2/2
Varios Ruedas directrices (delanteras / traseras) Ruedas motrices (delanteras / traseras) Seguridad / Certificación de cabina		2 / 2 2 / 2 Standard EN 15000 / Cabina ROPS - FOPS nivel 2

MT 735 75D ST5 - Diagrama dimensional

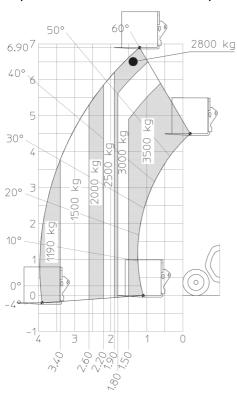






MT 735 75D ST5 - Diagramas de carga

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