Ficha técnica:

MT 935 75D ST5



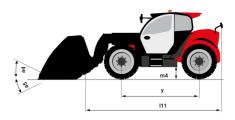


Capacidad		Métrico
Capacidad de elevación máx.		3500 kg
Altura de elevación máx		9 m
Alcance máx		6.40 m
Fuerza de arranque con cuchara		7180 daN
Peso y dimensión		
ongitud total al tablero de horquillas	I11	4.70 m
ongitud hasta cara de las horquillas	I2	4.78 m
ongitud total (con horquillas)	I1	5.98 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
ingulo de volteo	a4	13 °
ngulo de vertido	a5	114 °
Radio de giro exterior	Wa3	3.77 m
ladio de giro exterior	Wa1	3.78 m
Peso sin carga (con horquillas)		7480 kg
deso		7480 kg
quipamientos de rueda		Hinchables
Modelos de los neumáticos		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
argo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	I / e / s	1200 mm x 100 mm x 50 mm
endimiento		
dubida		7.20 s
ajada		4.70 s
alida del telescopio		11 s
etracción		7 s
avado		3 s
/ertido		3.40 s
Aotor		
Marca		Deutz
Norma del motor		Stage V / Tier 4 Final
Modelo de motor		TCD 2.9I 2501-7118
1º de cilindros / Capacidad de cilindros		4 - 2924 cm³
Potencia del motor (CV/kW)		75 Hp / 55.40 kW
ar máx. / Rotación del par de motor		375 Nm @ 1400 rpm
sfuerzo de tracción		7220 daN
alidado por HVO (según la norma EN 15940)		Sí
Circuito eléctrico		440.41
2V Capacidad de la batería		110 Ah
ransmisión		O annualidad da mar
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)		24.90 km/h
reno de aparcamiento		freno de estacionamiento automático
reno de servicio		Freno hidráulico
idráulico		Pistón axial
ipo de bomba		
audal hidráulico / Presión hidráulica		110 l/min-270 bar
apacidad del tanque		0.501
ceite de motor		8.50
ceite hidráulico		145
arburante		103 l
uido y vibración		77 JD
uido en el puesto de conducción (LpA)		77 dB
uido en el entomo (LwA)		104 dB
ibraciones en manos/brazos		< 2.50 m/s²
farios		0.40
tuedas directrices (delanteras / traseras)		2/2
		0.10
tuedas motrices (delanteras / traseras) reguridad / Certificación de cabina		2 / 2 Standard EN 15000 / Cabina ROPS - FOPS nivel 2

MT 935 75D ST5 - Diagrama dimensional

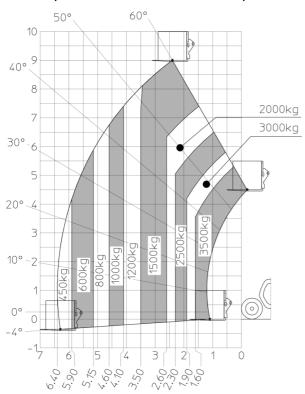






MT 935 75D ST5 - Diagramas de carga

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