Ficha técnica:

# MT 935 75D ST5

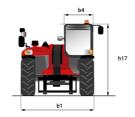


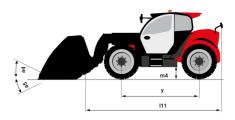


Capacidade		Métrico
Capacidade máx.		3500 kg
ltura de elevação máx.		9 m
Icance máx.		6.40 m
orça de arranque com balde		7180 daN
eso e dimensões		
omprimento total ao quadro porta-garfos	I11	4.70 m
omprimento até à face dos garfos	I2	4.78 m
omprimento total (com garfos)	I1	5.98 m
argura total	b1	2.27 m
Itura total	h17	2.48 m
istância entre eixos	у	2.80 m
istância ao solo	m4	0.42 m
argura total da cabina	b4	0.95 m
ngulo de inclinação	a4	13 °
ngulo de descarga	a5	114 °
aio de viragem exterior	Wa3	3.77 m
aio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1	3.78 m
eso em vazio (com garfos)		7480 kg
eso		7480 kg
ipo de rodas		Insuflável
neus standard		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
omprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	I / e / s	1200 mm x 100 mm x 50 mm
tuação	., ., .	
levação		7.20 s
escida		4.70 s
xtensão telescópio		11 s
etração		7 s
scavação		3 s
lescarga		3.40 s
Aotor		3.40 3
Marca do motor		Deutz
lorma do motor		Stage V / Tier 4 Final
Modelo do motor		TCD 2.9l 2501-7118
		4 - 2924 cm³
lúmero de cilindros / Capacidade dos cilindros		
otência do motor (cv/kW)		75 Hp / 55.40 kW
inário máx. / Rotação do motor		375 Nm @ 1400 rpm
sforço de tração		7220 daN
alidado HVO (de acordo com a norma EN 15940)		Sim
ircuito elétrico		***
2V Capacidade de carga		110 Ah
ransmissão		
ipo de transmissão		Conversor de binário
úmero de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		4 / 4
elocidade máxima de deslocação		24.70 km/h
elocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável)		24.90 km/h
ravão de estacionamento		Travão de parque automático
ravão de serviço		Travão hidráulico
idráulico		
ipo de bomba hidráulica		Pistões - Axial
ébito hidráulico / Pressão hidráulica		110 l/min-270 bar
apacidade do tanque		
leo do motor		8.50 l
leo hidráulico		145 I
ombustível		103 l
uído e vibração		
uído no posto de condução (LpA)		77 dB
uído ambiente (LwA)		104 dB
ibração em mãos e braços		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
iversos		
		2/2
odas direcionais (dianteira / traseira) odas de tração (dianteira / traseira)		2/2 2/2

## MT 935 75D ST5 - Esquemas dimensionais

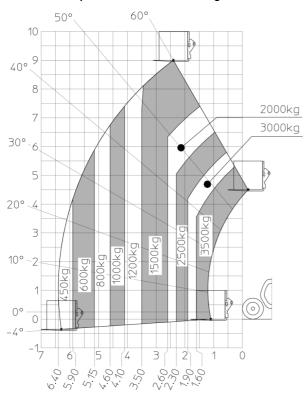






# MT 935 75D ST5 - Diagramas de carga

## Máquina sobre rodas com garfos







#### Sede Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière 44150 Ancenis Cedex - France Tél.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com





Esta publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, opcionais ou não estarem disponíveis consoante as versões. A Manitou reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem préaviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contacte o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. A apresentação e as imagens dos produtos não são contratuais. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.

Manitou BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 Euros - 857 802 508 RCS Nantes