Fiche technique:

# MT 935 75D ST5

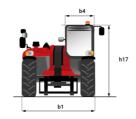


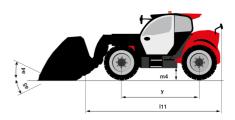


Capacités		Métrique
Capacité max.		3500 kg
Hauteur de levage max.		9 m
Déport maximal		6.40 m
ffort d'arrachement au godet		7180 daN
oids et dimensions		
ongueur hors tout au tablier	I11	4.70 m
ongueur au talon des fourches	12	4.78 m
ongueur hors-tout (avec fourches)	I1	5.98 m
argeur hors tout	b1	2.27 m
lauteur hors tout	h17	2.48 m
mpattement	у	2.80 m
arde au sol	m4	0.42 m
argeur hors tout cabine	b4	0.95 m
ingle de cavage	a4	13 °
ngle de déversement	a5	114 °
ayon de braquage extérieur	Wa3	3.77 m
ayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.78 m
oids à vide (avec fourches)		7480 kg
oids		7480 kg
ype de roues		Pneumatiques Gonflables
neus standards		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
	l/e/s	1200 mm x 100 mm x 50 mm
ongueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	17 e 7 \$	1200 mm x 100 mm x 50 mm
erformances		7.00
evage		7.20 s
escente		4.70 s
ortie de télescope		11 s
entrée de télescope		7 s
avage		3 s
éversement		3.40 s
Aoteur		
farque du moteur		Deutz
lorme moteur		Stage V / Tier 4 Final
fodèle du moteur		TCD 2.9I 2501-7118
ombre de cylindres / Cylindrée		4 - 2924 cm <sup>3</sup>
uissance moteur (CV/kW)		75 ch / 55.40 kW
ouple max. / Régime moteur		375 Nm @ 1400 tr/min
ffort de traction en charge		7220 daN
alidé HVO (selon la norme EN 15940)		Oui
Circuit électrique		
apacité batterie 12V		110 Ah
ransmission		
ype de transmission		Convertisseur de couple
ombre de vitesses (avant / arrière)		4 / 4
itesse de déplacement max.		24.70 km/h
itesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		24.90 km/h
rein de parking		Frein de stationnement automatique
rein de service		Frein hydraulique assisté
ydraulique		r leili fiyuladiiqde assiste
•		Pieter eniel
ype de pompe hydraulique		Piston axial
ébit hydraulique / Pression hydraulique		110 l/min-270 bar
apacités des réservoirs		
uile moteur		8.50 l
uile hydraulique		145 I
arburant		103 l
ruit et vibration		
ruit au poste de conduite (LpA)		77 dB
uit à l'environnement (LwA)		104 dB
ibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s²
ivers		
oues directrices (avant / arrière)		2/2
oues motrices (avant / arrière)		2/2
écurité / Certification cabine		Standard EN 15000 / Cabine ROPS - FOPS niveau
ommandes		JSM

## MT 935 75D ST5 - Schémas d'encombrement

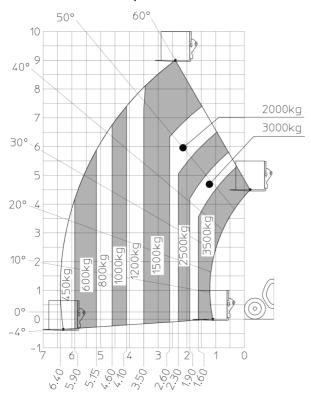






# MT 935 75D ST5 - Abaques

## Machine sur pneus avec fourches







#### Siège Social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière 44150 Ancenis Cedex - France Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97 www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes