Fiche technique:

MT 735 75D ST5

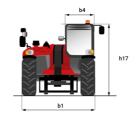


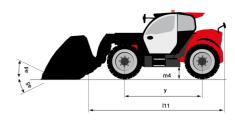


	MT 735 75D ST 5 Document cree le 14 decembre 2025 à 02.42
Capacités	Métrique
Capacité max.	3500 kg
Hauteur de levage max.	6.90 m
Déport maximal	4 m
Effort d'arrachement au godet	6850 daN
Poids et dimensions	
Longueur hors tout au tablier	l11 4.70 m
Longueur au talon des fourches	12 4.78 m
Longueur hors-tout (avec fourches)	I1 5.98 m
Largeur hors tout	b1 2.27 m
Hauteur hors tout	h17 2.48 m
Empattement	y 2.80 m
Garde au sol	m4 0.42 m
Largeur hors tout cabine	b4 0.95 m
Angle de cavage	a4 13°
Angle de déversement	a5 114°
Rayon de braquage extérieur	Wa3 3.78 m
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 3.78 m
Poids à vide (avec fourches)	6930 kg
Poids à vide	6610 kg
Poids	6930 kg
Type de roues	Pneumatiques Gonflables
Pneus standards	Alliance 400/80 - 24 -162A8
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / e / s 1200 mm x 100 mm x 50 mm
Performances	17 6 7 5 1200 11111 X 100 11111 X 30 11111
	5.90 s
Levage	
Descente	4.20 s
Sortie de télescope	12.30 s
Rentrée de télescope	4.70 s
Cavage	3.50 s
Déversement	3.60 s
Moteur	
Marque du moteur	Deutz
Norme moteur	Stage V / Tier 4 Final
Modèle du moteur	TCD 3.6 L
Nombre de cylindrée	4 - 2924 cm³
Puissance moteur (CV/kW)	75 ch / 55.40 kW
Couple max. / Régime moteur	375 Nm @ 1400 tr/min
Effort de traction en charge	7220 daN
Validé HVO (selon la norme EN 15940)	Oui
Circuit électrique	
Capacité batterie 12V	110 Ah
Transmission	
Type de transmission	Convertisseur de couple
Nombre de vitesses (avant / arrière)	4 / 4
Vitesse de déplacement max.	24.70 km/h
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	24.70 km/h
Frein de parking	Frein de stationnement automatique
Frein de service	Frein hydraulique assisté
Hydraulique	
Type de pompe hydraulique	Piston axial
Débit hydraulique / Pression hydraulique	110 l/min-260 bar
Capacités des réservoirs	
Huile moteur	8.50 I
Huile hydraulique	129
Carburant	103
Bruit et vibration	1001
	77 dB
Bruit au poste de conduite (LpA)	
Bruit à l'environnement (LwA)	104 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras	2.50 m/s²
Divers	
Roues directrices (avant / arrière)	2/2
Roues motrices (avant / arrière)	2/2
Sécurité / Certification cabine	Standard EN 15000 / Cabine ROPS - FOPS nivea
Commandes	JSM

MT 735 75D ST5 - Schémas d'encombrement

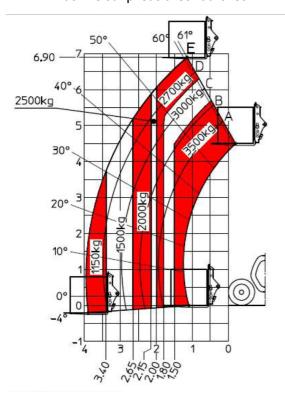






MT 735 75D ST5 - Abaques

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