

Fiche technique :

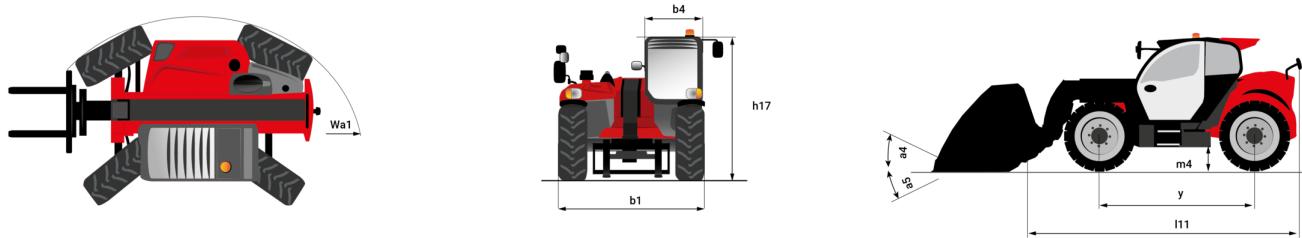
MT 735 75D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

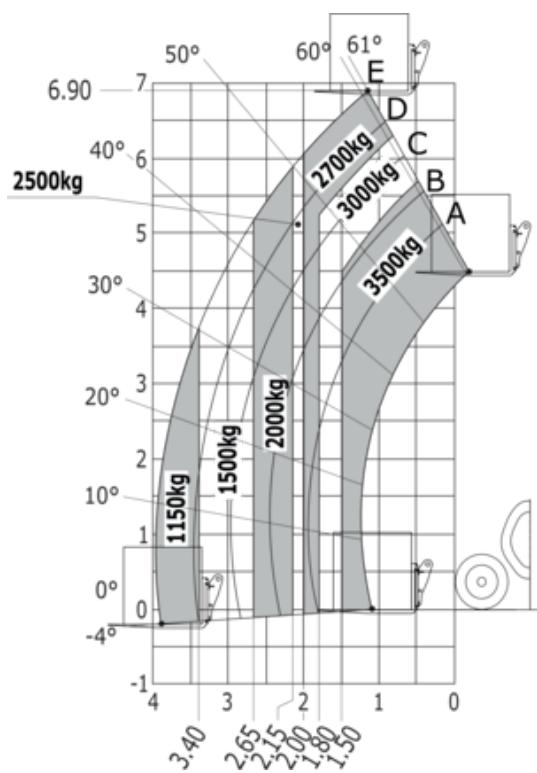
Capacités		Métrique			
Capacité max.		3500 kg			
Hauteur de levage max.		6.90 m			
Déport maximal		4 m			
Effort d'arrachement au godet		6850 daN			
Poids et dimensions		Métrique			
Longueur hors tout au tablier	I11	4.70 m			
Longueur au talon des fourches	I2	4.78 m			
Longueur hors-tout (avec fourches)	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					
Levage		5.90 s			
Desccente		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 cylindres / 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 l				
Huile hydraulique	129 l				
Carburant	103 l				
Bruit et vibration					
Bruit au poste de conduite (LpA)	77 dB				
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 niveau 2				
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