Fiche technique:

MT 1335 75D ST5

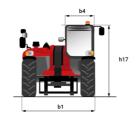


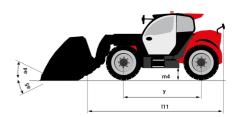


	MT 1335 75D ST5 Document créé le 16 juin 2025 à 13:41 UTC	
Capacités	Métrique	Impérial
Capacité max.	3500 kg	7716 lb
Hauteur de levage max.	12.60 m	41 ft 4 in
Déport maximal	8.65 m	28 ft 5 in
Effort d'arrachement au godet	7400 daN	7400 daN
Poids et dimensions		
Longueur hors tout au tablier 111	5.72 m	18 ft 9 in
Longueur au talon des fourches 12		18 ft 9 in
Longueur hors-tout (avec fourches)		22 ft 9 in
Largeur hors tout b1		7 ft 6 in
Hauteur hors tout h17	7 2.48 m	8 ft 2 in
Empattement		9 ft 2 in
Garde au sol m4		1 ft 5 in
Largeur hors tout cabine b4		3 ft 1 in
Angle de cavage a4		13 °
Angle de déversement a5		114 °
Rayon de braquage extérieur Wai		12 ft 5 in
Rayon de braquage (extérieur roues) Wa		12 ft 5 in
Poids à vide (avec fourches)	9470 kg	20878 lb
Poids a vide (avec routenes)	9470 kg	20878 lb
Type de roues	Pneumatique	Pneumatique
Pneus standards	Alliance 400/80 - 24 - 162A8	Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches		47 in x 4 in x 2 in
Performances	/ s 1200 mm x 100 mm x 50 mm	47 III X 4 III X 2 III
	10.00 -	10.00 -
Levage	10.30 s	10.30 s
Descente	9.60 s	9.60 s
Sortie de télescope	14.70 s	14.70 s
Rentrée de télescope	9.90 s	9.90 s
Cavage	3.20 s	3.20 s
Déversement	3.80 s	3.80 s
Moteur		
Marque du moteur	Deutz	Deutz
Norme moteur	Stage V	Stage V
Modèle du moteur	TCD 2.9L	TCD 2.9L
Nombre de cylindres / Cylindrée	4 - 2924 cm³	4 - 178 in³
Puissance du moteur I.C. (ch) - Puissance	75 ch / 55.40 kW	75 Hp / 55.40 kW
Couple max. / Régime moteur	375 Nm @ 1400 tr/min	277 ft/lbs @ 1400 rpm
Effort de traction en charge	9700 daN	9700 daN
Validé HVO (selon la norme EN 15940)	Oui	Oui
Circuit électrique		
Capacité batterie 12V	110 Ah	110 Ah
Transmission		
Type de transmission	Convertisseur de couple	Convertisseur de couple
Nombre de vitesses (avant / arrière)	2/2	2 / 2
Vitesse de déplacement max.	24.90 km/h	15 mph
Frein de parking	Frein de stationnement mécanique au pied	Frein de stationnement mécanique au pied
Frein de service	Frein hydraulique assisté	Frein hydraulique assisté
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique	Piston axial	Piston axial
Débit hydraulique / Pression hydraulique	133 l/min-260 bar	35 US gpm-3771 PSI
Capacités des réservoirs		
Huile moteur	8.50 l	2 US gal
Huile hydraulique	153 l	40 US gal
Réservoir à carburant	137 l	36 US gal
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA)	77 dB	77 dB
Bruit à l'environnement (LwA)	104 dB	104 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s ²	< 2.50 m/s ²
Divers		
	0.40	2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)	212	212
Roues directrices (avant / arrière) Roues motrices (avant / arrière)	2 / 2 2 / 2	
Roues directrices (avant / arrière) Roues motrices (avant / arrière) Sécurité / Certification cabine	2 / 2 2 / 2 Standard EN 15000 / Cabine ROPS - FOPS niveau 2	2 / 2 2 / 2 Standard EN 15000 / Cabine ROPS - FOPS niveau 2

MT 1335 75D ST5 - Schémas d'encombrement

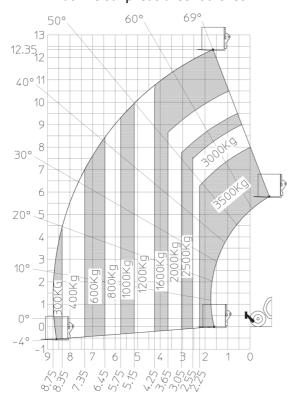




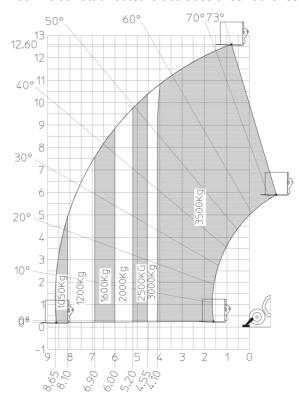


MT 1335 75D ST5 - Abaques

Machine sur pneus avec fourches



Machine sur stabilisateurs abaissés 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