Fiche technique:

MT 1840 ST5

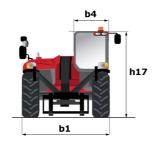


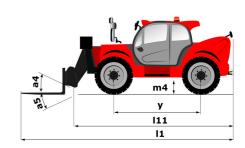


	MT 1840 ST5 Document cree le 3 novembre 2025 a 09:	43 UTC
Capacités	Métrique	
Capacité max.	4000 kg	
Hauteur de levage max.	17.55 m	
Déport maximal	13.08 m	
Effort d'arrachement au godet	7766 daN	
Poids et dimensions		
Longueur hors tout au tablier	l11 6.15 m	
Longueur au talon des fourches	12 6.27 m	
Largeur hors tout	b1 2.36 m	
Hauteur hors tout	h17 2.45 m	
Empattement		
Garde au sol		
Largeur hors tout cabine	b4 0.89 m	
Angle de cavage	a4 16 °	
Angle de déversement	a5 110°	
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 3.94 m	
Poids à vide (avec fourches)	11870 kg	
Poids	11870 kg	
Type de roues	Pneumatique	
Pneus standards	Alliance 400/80 - 24 - 162A8	
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 45 mm	
Performances		
Levage	16 s	
Descente	12 s	
Sortie de télescope	16 s	
Rentrée de télescope	13 s	
Capacité de creusage	4 s	
Cavage	4 s	
Déversement	4 s	
Moteur		
Marque du moteur	Deutz	
Nome moteur	Stage V	
Modèle du moteur	TCD 3.6	
	4 - 3621 cm³	
Nombre de cylindres / Cylindrée		
Puissance moteur (CV/kW)	100 ch / 75 kW	
Couple max. / Régime moteur	410 Nm @ 1600 tr/min	
Effort de traction en charge	7850 daN	
Transmission		
Type de transmission	Convertisseur de couple	
Nombre de vitesses (avant / arrière)	4/4	
Vitesse de déplacement (en charge)	25 km/h	
Vitesse de déplacement max.	24.90 km/h	
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	24.90 km/h	
Frein de parking	Frein de stationnement automatique	
Frein de service	Hydraulique multidisques à bain d'huile su	ırles
	ponts avant et arrière	
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique	Pompe à engrenage	
Débit hydraulique / Pression hydraulique	167 l/min-270 bar	
Capacités des réservoirs		
Huile moteur	10	
Huile hydraulique	135 I	
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	22.60	
Carburant	140 l	
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA)	79 dB	
Bruit à l'environnement (LwA)	106 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s²	
Divers	- 2.00 m/0	
Roues directrices (avant / arrière)	2/2	
Roues motrices (avant / arrière)	2/2	
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2	
Commandes	JSM	

MT 1840 ST5 - Schémas d'encombrement

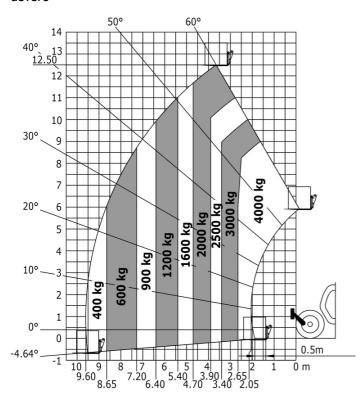




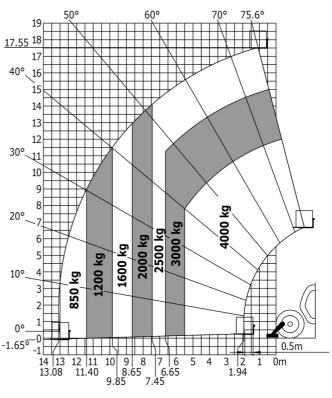


MT 1840 ST5 - Abaques

Machine sur pneus avec fourches - avec correcteur de dévers



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