Fiche technique:

# **MT 1840 EASY ST5**

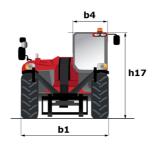


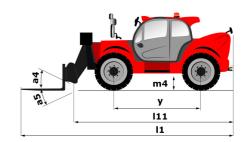


Capacités	Métrique	
Capacité max.	4000 kg	
Hauteur de levage max.	17.55 m	
	13.08 m	
Déport maximal		
Effort d'arrachement au godet	7400 daN	
Poids et dimensions		
Longueur hors tout au tablier	l11 6.15 m	
Longueur au talon des fourches	l2 6.27 m	
Largeur hors tout	b1 2.36 m	
Hauteur hors tout	h17 2.45 m	
Empattement	y 3.07 m	
Garde au sol	m4 0.37 m	
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)	11710 kg	
Poids	11710 kg	
Type de roues	Pneumatiq	
Pneus standards	Alliance 400/80 - 2	
Ongueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / e / s 1200 mm x 125 mm	
	1/e/s 1200 mm x 125 mm	1 x 40 IIIIII
Performances		
Levage	17.50 s	
Descente	13.10 s	
Sortie de télescope	16.50 s	
Rentrée de télescope	16.60 s	
Cavage	4.80 s	
Déversement	4.20 s	
Moteur		
Marque du moteur	Deutz	
Norme moteur	Stage V, Tier 4	final
Modèle du moteur	TD 3.6 L	
Nombre de cylindres / Cylindrée	4 - 3621 cr	n³
Puissance moteur (CV/kW)	75 ch / 55.40	kW
Couple max. / Régime moteur	340 Nm @ 1600	tr/min
Effort de traction en charge	8320 daN	
Transmission		
Type de transmission	Convertisseur de	counte
Nombre de vitesses (avant / arrière)	4 / 4	coupic
/itesse de déplacement max.	24.90 km/	h
litesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	25 km/h	
Frein de parking	Frein de stationnemen	
Frein de service	Freinage multidisques à bain et arrière	
lydraulique	et unitie	
Type de pompe hydraulique	Pompo à angre	nogo
	Pompe à engre	
Débit hydraulique / Pression hydraulique	106 l/min-270	ı udi
Capacités des réservoirs		
Huile moteur	7.50	
Huile hydraulique	135	
Capacité du réservoir hydraulique	10 l	
léservoir à carburant	140 I	
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA)	79 dB	
Bruit à l'environnement (LwA)	102 dB	
/ibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s	, <sup>2</sup>
Divers		
Roues directrices (avant / arrière)	2/2	
Roues motrices (avant / arrière)	2/2	
Sécurité / Certification cabine	Standard EN 15000 / Cabine R	OPS - FORS nivesu
Accounte / Octamodition Capine	Statitudia Liv 13000 / Cabille i	ior o i or o ilivedu z

### MT 1840 easy ST5 - Schémas d'encombrement

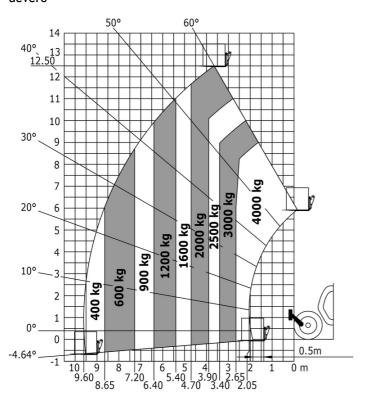




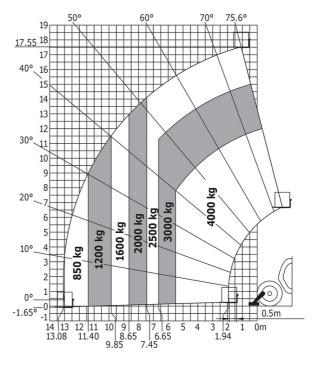


## MT 1840 easy ST5 - Abaques

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