Fiche technique:

# MT-X 1840

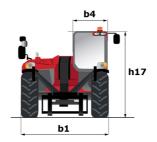




	MT-X 1840 Document créé le 8 novembre 2025 à 2	22:52 UT
Capacités	Métrique	
Capacité max.	4000 kg	
Hauteur de levage max.	17.55 m	
Déport maximal	13.08 m	
Effort d'arrachement au godet	7500 daN	
Poids et dimensions		
Longueur hors tout au tablier	l11 6.16 m	
Longueur au talon des fourches	12 6.27 m	
Largeur hors tout	b1 2.42 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 12 °	
	a <sup>4</sup> 12 114 °	
Angle de déversement	Wa1 3.94 m	
Rayon de braquage (extérieur roues)		
Poids à vide (avec fourches)	11630 kg	
Poids	11600 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 50 mm	
Performances		
Levage	17.30 s	
Descente	12.70 s	
Sortie de télescope	16.10 s	
Rentrée de télescope	15.60 s	
Cavage	5 s	
Déversement	4 s	
Moteur		
Marque du moteur	Perkins	
Norme moteur	Stage IIIA	
Modèle du moteur	1104D-44TA	
Nombre de cylindres / Cylindrée	4 - 4400 cm <sup>3</sup>	
Puissance moteur (CV/kW)	101 ch / 74.50 kW	
Couple max. / Régime moteur	400 Nm @ 1400 tr/min	
Effort de traction en charge	10000 daN	
Transmission		
Type de transmission	Convertisseur de couple	
Nombre de vitesses (avant / arrière)	4 / 4	
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 négatif automatique	
Frein de service	Freinage multidisques à bain d'huile sur	pont 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	11.40	
Huile hydraulique	135 I	
Capacité du réservoir hydraulique	175	
Carburant	140 l	
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA)	82 dB	
Bruit à l'environnement (LwA)	105 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s²	
Divers		
Roues directrices (avant / arrière)	2/2	
Roues motrices (avant / arrière)	2/2	
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2	
Commandes	JSM	

### MT-X 1840 - Schémas d'encombrement

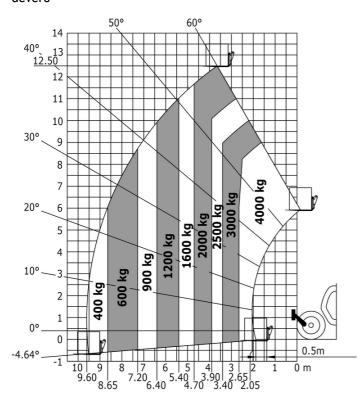




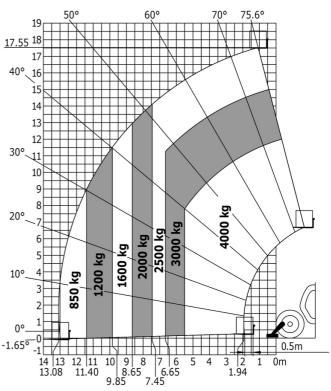


## MT-X 1840 - Abaques

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