Fiche technique:

MT-X 1840

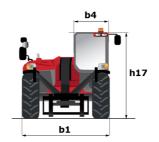


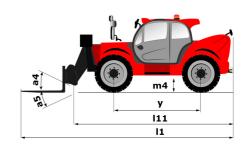


	MT-X 1840 Document créé le 1	мт-х 1840 Document créé le 15 décembre 2025 à 19:53 UTC	
Capacités		Métrique	
Capacité max.		4000 kg	
Hauteur de levage max.		17.55 m	
Déport maximal		13.08 m	
Effort d'arrachement au godet		7500 daN	
Poids et dimensions			
Longueur hors tout au tablier	l11	6.16 m	
Longueur au talon des fourches	12	6.27 m	
Largeur hors tout	b1	2.42 m	
Hauteur hors tout	h17	2.45 m	
Empattement	у	3.07 m	
Garde au sol	m4	0.37 m	
Largeur hors tout cabine	b4	0.89 m	
Angle de cavage	a4	12 °	
Angle de déversement	a5	114 °	
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.94 m	
Poids à vide (avec fourches)	WC1	11630 kg	
Poids		11600 kg	
Type de roues		Pneumatique	
Pneus standards	^	Iliance 400/80 - 24 -162A8	
Lonqueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches		200 mm x 125 mm x 50 mm	
Performances	17 67 5	.00 mm x 123 mm x 30 mm	
Levage		17.30 s	
Descente		17.30 s	
		16.10 s	
Sortie de télescope		15.60 s	
Rentrée de télescope		15.00 S 5 S	
Cavage			
Déversement Moteur		4 s	
		Perkins	
Marque du moteur			
Norme moteur		Stage IIIA	
Modèle du moteur		1104D-44TA	
Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 4400 cm ³	
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 Transmission		Convertion our de course	
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 mui	tidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière	
Hydraulique		et amere	
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage	
Débit hydraulique / Pression hydraulique		167 I/min-270 bar	
Capacités des réservoirs			
Huile moteur		11.40 l	
Huile hydraulique		135	
Capacité du réservoir hydraulique		175 I	
Carburant		140	
Bruit et vibration		1701	
Bruit au poste de conduite (LpA)		82 dB	
		105 dB	
Bruit à l'environnement (LwA) Vibration sur l'ensemble mains/bras			
		2.50 m/s ²	
Divers		2/2	
Roues directrices (avant / arrière) Roues motrices (avant / arrière)		2/2	
RODES DODDICES (AVAIL / ADDER)		2/2	
Certification cabine		abine ROPS - FOPS niveau 2	

MT-X 1840 - Schémas d'encombrement

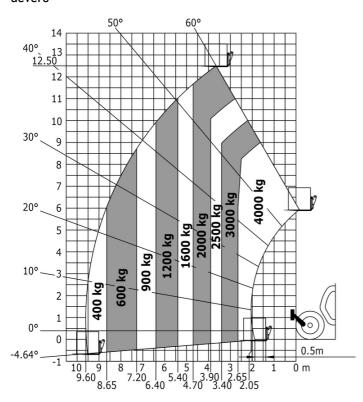




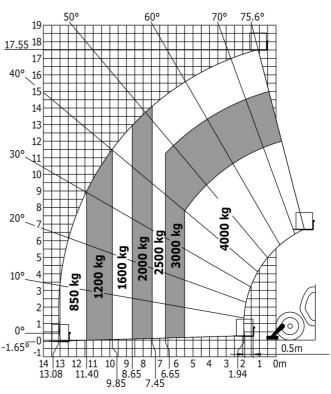


MT-X 1840 - Abaques

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