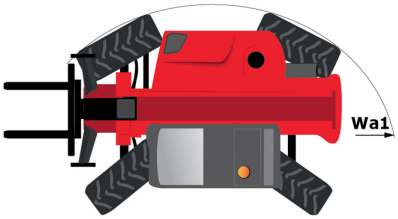
Fiche technique :

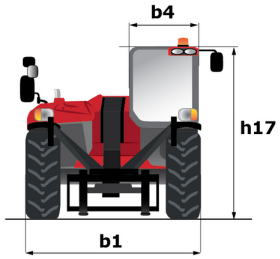
MT-X 1840 A

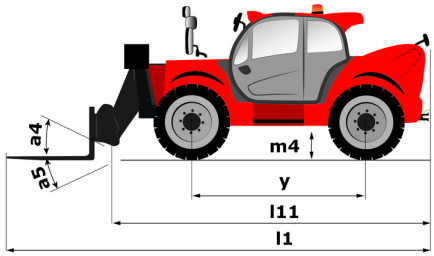
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	4000 kg
Hauteur de levage max.		17.25 m
Déport maximal		9.60 m
Effort d'arrachement au godet		8400 daN
Poids et dimensions		
Longueur hors tout au tablier	l11	6.16 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	12 °
Angle de déversement	a5	114 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.94 m
Poids à vide (avec fourches)		11630 kg
Poids à vide (avec nacelle)		12560 kg
Type de roues		Pneumatique
Pneus standards		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Performances		
Levage		18 s
Descente		14.40 s
Sortie de télescope		17.90 s
Rentrée de télescope		16.50 s
Cavage		5.10 s
Déversement		4 s
Moteur		
Marque du moteur		Perkins
Norme moteur		Stage IIIA
Teneur en soufre max. du carburant		5000 ppm
Modèle du moteur		1104D-44TA
Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 4400 cm³
Puissance moteur (CV/kW)		101 ch / 74.50 kW
Couple max. / Régime moteur		400 Nm @ 1400 tr/min
Effort de traction en charge		8340 daN
Transmission		
Type de transmission		Convertisseur de couple
Nombre de vitesses (avant / arrière)		4 / 4
Vitesse de déplacement max.		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-265 bar
Capacités des réservoirs		
Huile moteur		11.40 l
Huile hydraulique		135 l
Capacité du réservoir à carburant		140 l
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA)		82 dB
Bruit à l'environnement (LwA)		106 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s²
Nacelle compatible		
Capacité de la nacelle	Q	850 kg
Nombre de personnes		3
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	5000 m x 1200 m
Poids de la nacelle*		1050 kg
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 A - Schémas d'encombrement

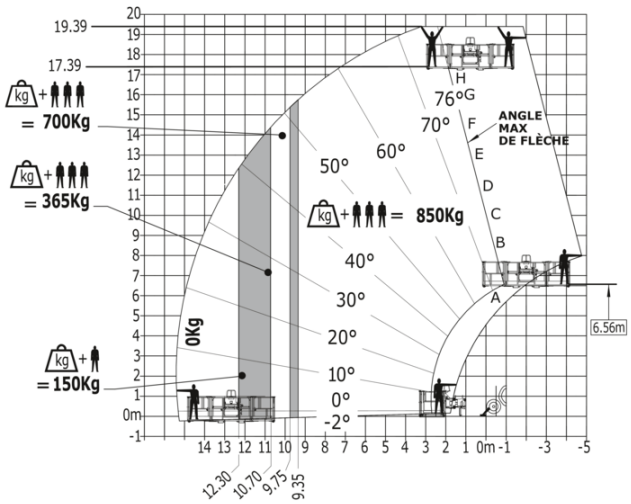






MT-X 1840 A - Abaques

Machine sur stabilisateurs avec panier nacelle



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