

Fiche technique :

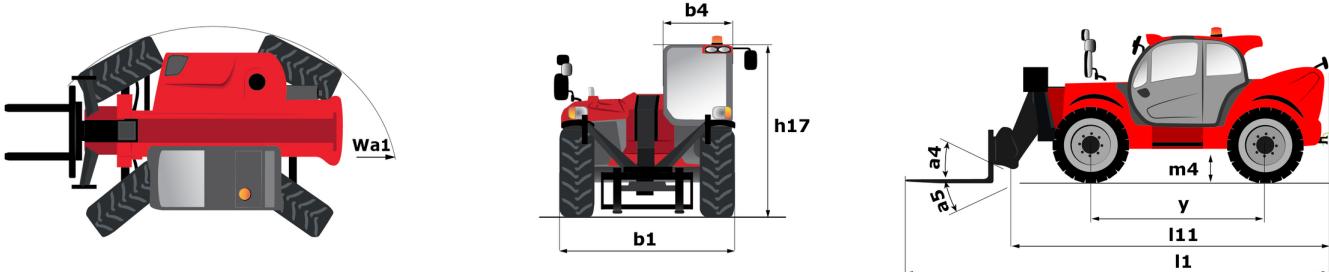
# MT-X 1840 A



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

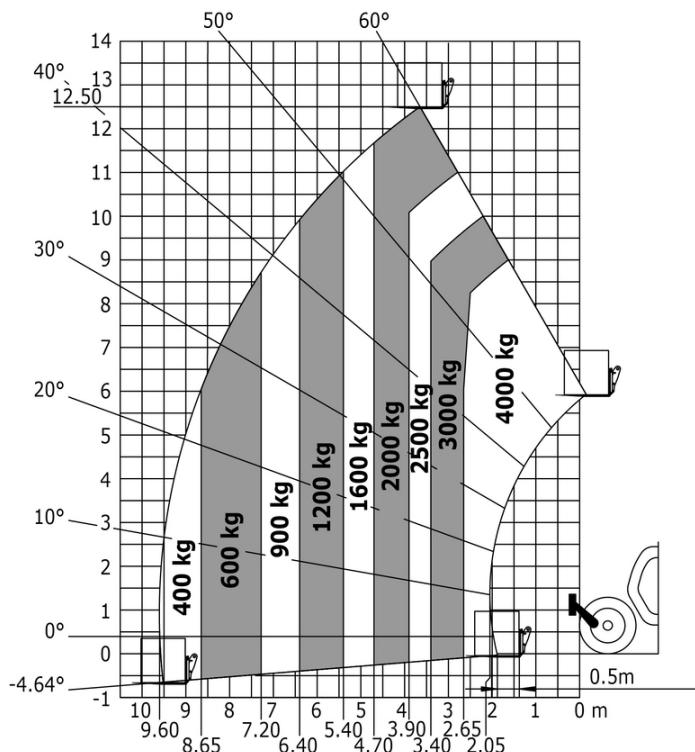
<b>Capacités</b>		<b>Métrique</b>	
Capacité max.		4000 kg	
Hauteur de levage max.		17.55 m	
Déport maximal		9.60 m	
Effort d'arrachement au godet		8400 daN	
<b>Poids et dimensions</b>		<b>Poids et dimensions</b>	
Longueur hors tout au tablier	I11	6.16 m	
Longueur au talon des fourches	I2	6.27 m	
Largeur 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 °	
Angle de déversement	a5	114 °	
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.94 m	
Poids		12560 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	I / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm	
<b>Performances</b>		<b>Performances</b>	
Levage		18 s	
Desccente		14.40 s	
Sortie de télescope		17.90 s	
Rentée de télescope		16.50 s	
Cavage		5.10 s	
Déversement		4 s	
<b>Moteur</b>		<b>Moteur</b>	
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		10000 daN	
<b>Transmission</b>		<b>Transmission</b>	
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	
<b>Hydraulique</b>		<b>Hydraulique</b>	
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage	
Débit hydraulique / Pression hydraulique		167 l/min-265 bar	
<b>Capacités des réservoirs</b>		<b>Capacités des réservoirs</b>	
Huile moteur		11.40 l	
Huile hydraulique		135 l	
Capacité du réservoir hydraulique		175 l	
Carburant		140 l	
<b>Bruit et vibration</b>		<b>Bruit et vibration</b>	
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	
<b>Nacelle compatible</b>		<b>Nacelle compatible</b>	
Capacité de la nacelle	Q	1000 kg	
Nombre de personnes		3	
Longueur du panier x Largeur du panier	Ip / ep	5000 m x 1200 m	
Poids de la nacelle*		1150 kg	
<b>Divers</b>		<b>Divers</b>	
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

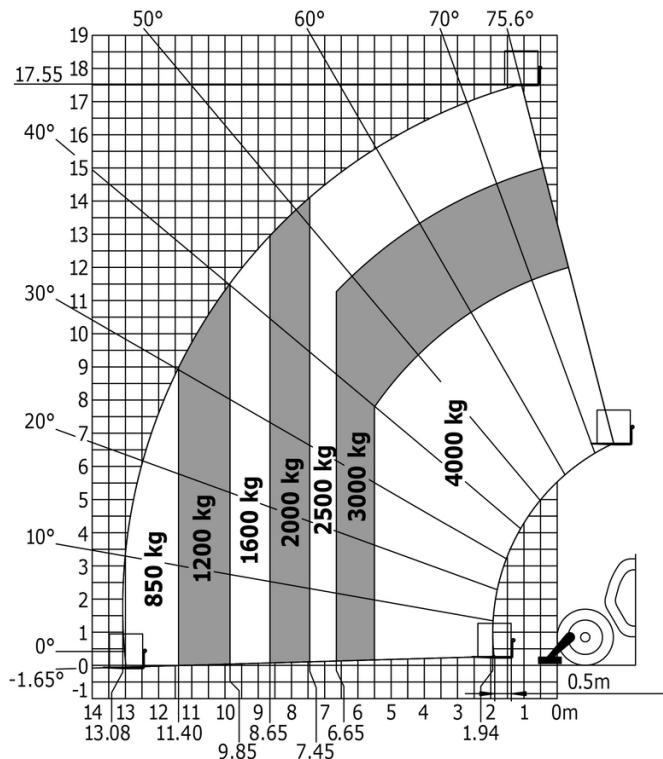


## MT-X 1840 A - Abaques

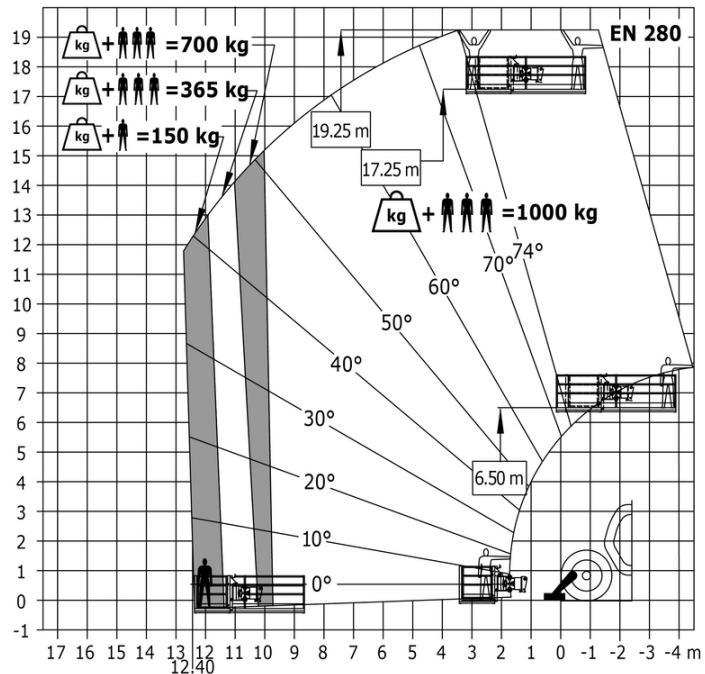
Machine sur pneus avec fourches - avec correcteur de dévers

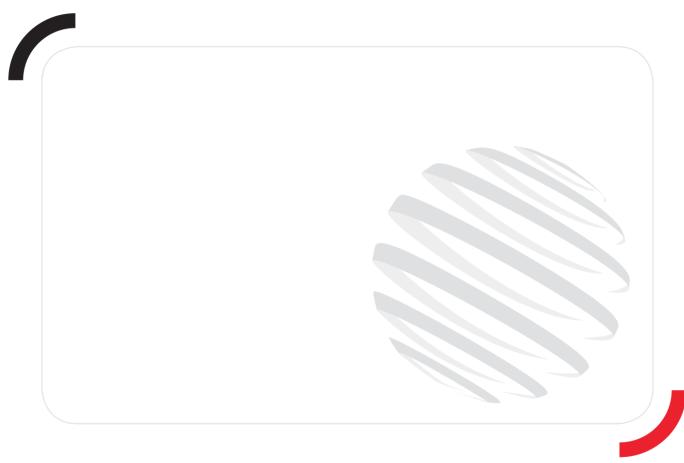


Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches



## Machine sur stabilisateurs avec panier nacelle





# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## 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](http://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