
FICHE TECHNIQUE

MT 1840

Manitou Téléscopique

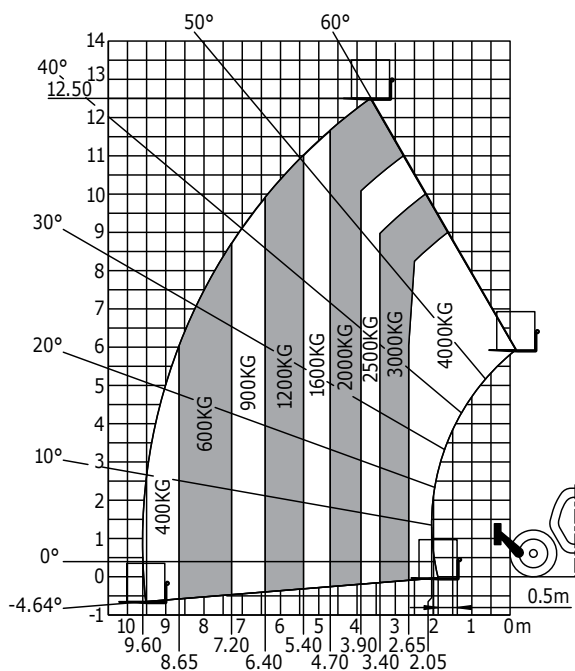


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

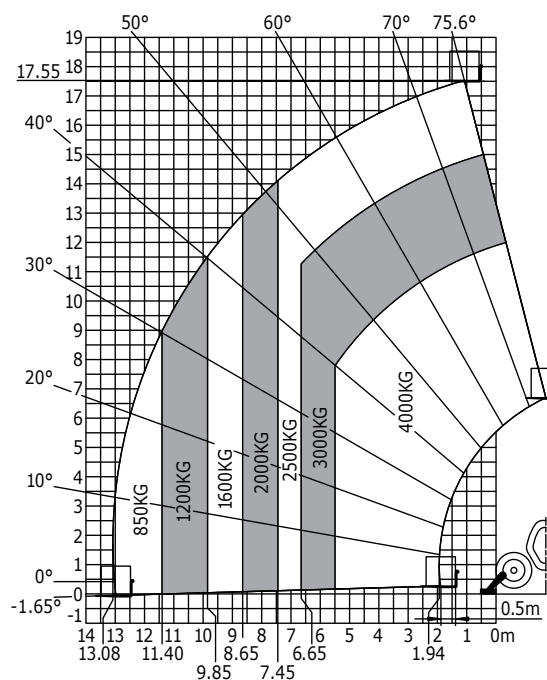
	MT 1840	MT 1840 A	MT 1840 HA
Levage			
Capacité max.		4000 kg	
Hauteur de levage max.		17.55 m	
Déport max.		13.08 m	
Effort d'arrachement avec benne (Iso 8313)		8150 daN	
Temps à vide			
Levée	16.0 s		14.0 s
Descente	12.0 s		14.0 s
Sortie	16.0 s		19.0 s
Rentrée	13.0 s		15.0 s
Cavage	4.0 s		5.0 s
Déversement	4.0 s		5.0 s
Pneus		440 / 80 -24	
Freinage			
Frein de service		hydraulique multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière	
Frein de parking		fonctionnement automatique - type négatif	
Moteur			
		PERKINS - STAGE 4 - FINAL TIER 4	
Type		854F-E34TA	
Puissance		100 ch / 75 kW	
Couple max.		430 Nm	
Injection		électronique	
Refroidissement		par eau	
Effort de traction en charge		10300 daN	7300 daN
Transmission			
		convertisseur de couple	hydrostatique
Inverseur de marche		commande électrohydraulique	
Nombre de rapports (avant/arrière)		4/4	
Roues motrices		4 roues motrices	
Mode de direction		4 roues directrices - 3 modes de direction	
Vitesse de déplacement max. (peut varier selon la réglementation en vigueur)		25 ou 35 km/h	
Hydraulique			
Pompe		à engrenage avec diviseur de débit 170 l/min – 270 bar	
Réservoirs			
Huile hydraulique		135 l	
Carburant		140 l	
Poids à vide (avec fourches)	11800 kg	12000 kg	
Dimensions			
1. Porte-à-faux avant au tablier		2.04 m	
2. Garde au sol		0.42 m	
3. Longueur hors tout au tablier		6.27 m	
4. Empattement		3.07 m	
5. Porte-à-faux arrière		1.16 m	
6. Largeur hors tout cabine		0.89 m	
7. Voie avant		1.96 m	
8. Largeur hors tout		2.42 m	
9. Longueur hors tout (stabilisateurs déployés)		3.79 m	
10. Hauteur hors tout		2.50 m	
Rayon de braquage (ext. roues)		4.01 m	
Rotation au tablier (cavage / déversement)		12° /114°	
Fourches standard forks (longueur x largeur x épaisseur)		1200 x 125 x 50 mm	
Correcteur de dévers		en standard	
Commandes			
		JSM* (joystick multi-fonctions)	
Sécurité		Coupure des mouvements aggravants - EN 15000 norm cabine ROPS FOPS niveau II	
Bruits et vibrations			
Bruit au poste de conduite (LpA)		78 dB	
Bruit à l'environnement (LwA)		103 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras		<2.50 m/s²	

Abaques tout-terrain
norme EN1459 annexe B

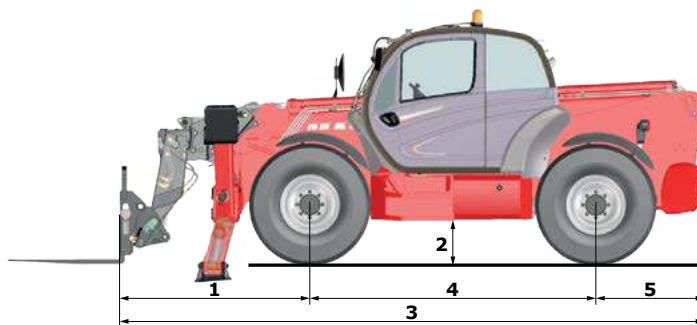
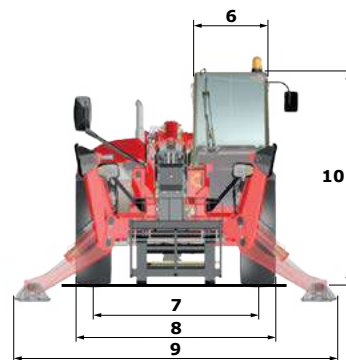
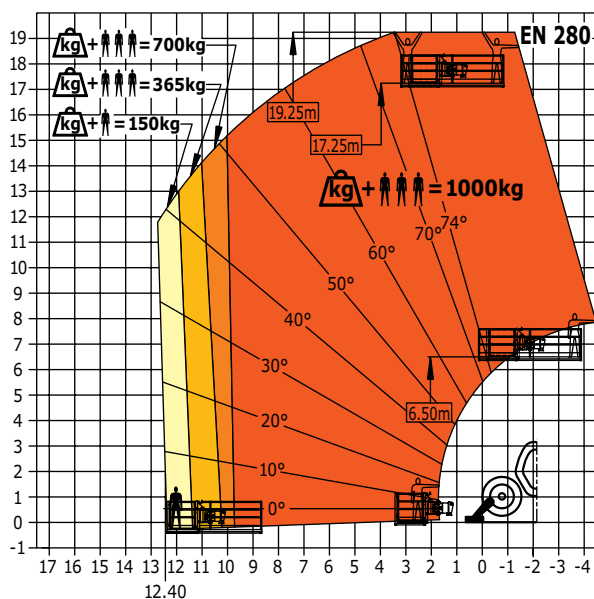
Machine sur pneus avec fourches
CDG 500 mm
(avec correcteur de dévers)



Machine sur stabilisateurs avec fourches
CDG 500 mm



Machine sur stabilisateurs avec nacelle
(MT 1840 A - HA)



Votre concessionnaire MANITOU



Siège social :
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - France
Tél : +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : +33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com

