
FICHE TECHNIQUE

MT 1840

Manitou Téléscopique

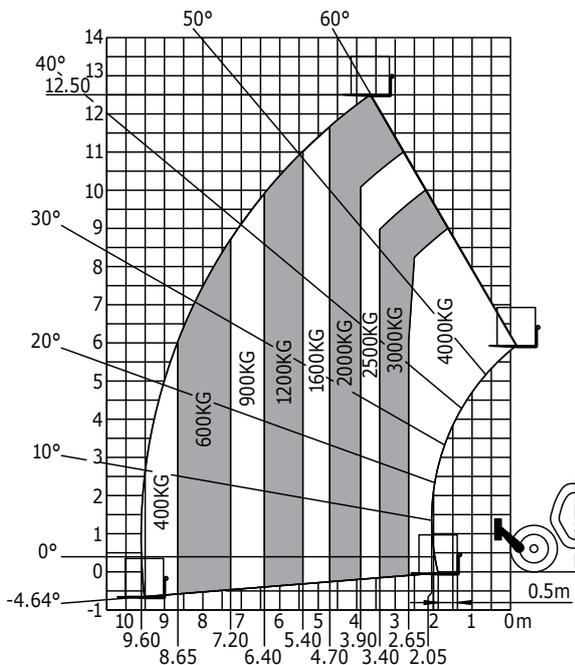


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

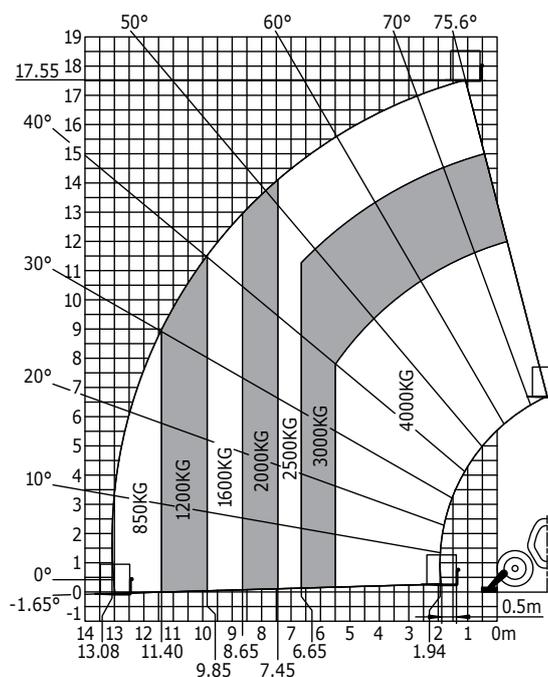
	MT 1840	MT 1840 A	MT 1840 HA
Levage			
Capacité max.		4000 kg	
Hauteur de levage max.		17.55 m	
Déport max.		13.08 m	
Effort d'arrachement avec benne (Iso 8313)		8150 daN	
Temps à vide			
Levée	16.0 s		14.0 s
Descente	12.0 s		14.0 s
Sortie	16.0 s		19.0 s
Rentrée	13.0 s		15.0 s
Cavage	4.0 s		5.0 s
Déversement	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/s ²		

Abaques tout-terrain
norme EN1459 annexe B

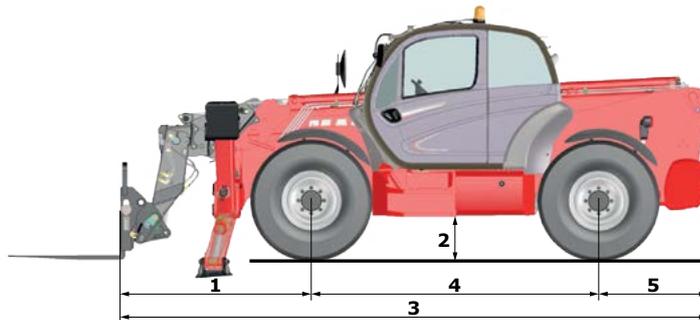
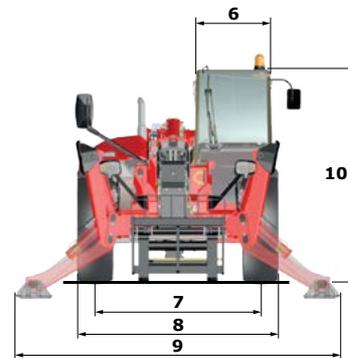
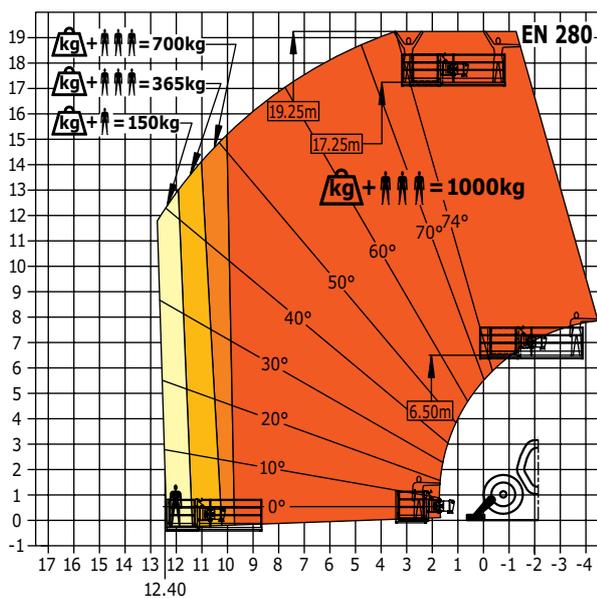
Machine sur pneus avec fourches
CDG 500 mm
(avec correcteur de dévers)



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

