

Fiche technique Chariot télescopique 18 M MT 1840

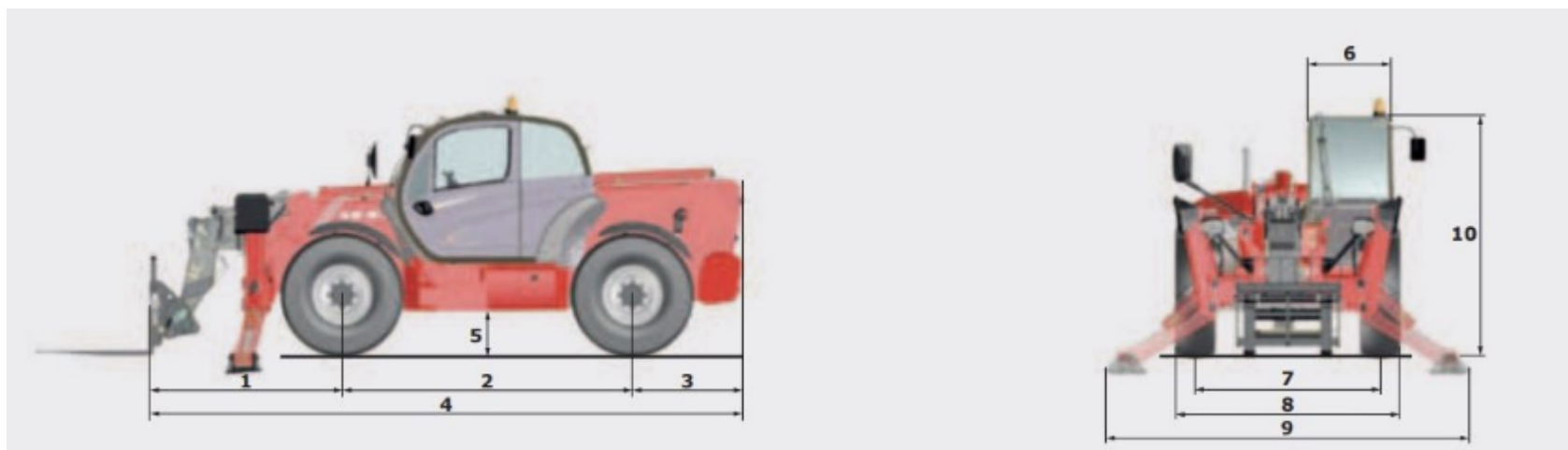
	MT 1840	MT 1840 A	MT 1840 H	MT 1840 HA
Levage				
Capacité maximum	4000 kg			
Hauteur de levage max.	17.55 m			

Déport maximum	3.08 m			
Effort d'arrachement avec benne	7900 daN			
Temps à vide				
Levée	17.3 s	18.0 s	17.3 s	18.0 s
Descente	12.7 s	14.4 s	12.7 s	14.4 s
Sortie télescope	16.1 s	17.9 s	16.1 s	17.9 s
Rentrée télescope	15.6 s	16.5 s	15.6 s	16.5 s
Cavage	5 s			
Déversement	4 s			
Pneumatiques	440/80 - 24			
Freinage				
Frein de service	hydraulique multidisques à bain d'huile assisté sur ponts avant et arrière			
Frein de parking	fonctionnement automatique - type négatif			
Moteur	PERKINS - STAGE 3B			
Type	854E - E34TA			

Cylindrée	3400 cm2	
Puissance	102 cv/75 kW	
Couple max.	420 Nm - 1400 tr/min	
Injection	directe	
Refroidissement	par eau	
Effort de traction en charge	10300 daN	7300 daN
Transmission	convertisseur de couple 4 roues motrices	hydrostatique 4 roues motices
Inverseur de marche	commande électrohydraulique	
Nombre de rapports (avant/arrière)	4/4	3/3
Vitesse de déplacement max. (peut varier selon la réglementation applicable)	15 km	
Mode de direction	4 roues directrices - 3 modes de direction	
Commandes	JSM Joystick multi-fonction coupure de mouvements aggravants - Norme EN15000	
Hydraulique		

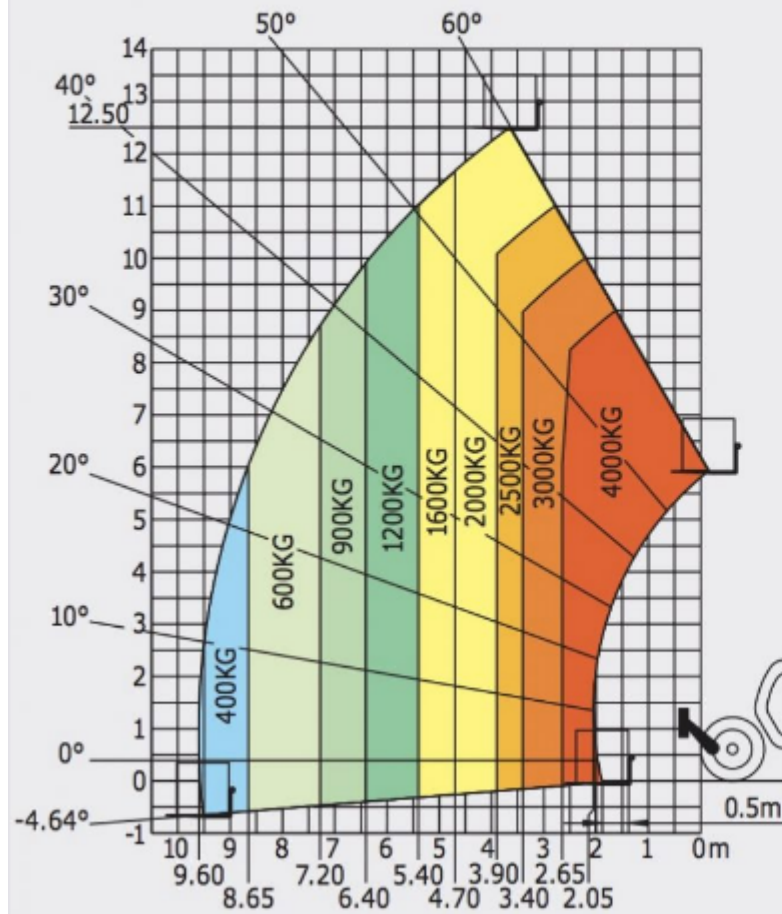
Pompe	à engrenage avec diviseur de débit - 170 l/min - 270 bar			
Réservoirs				
Huile hydraulique	135 l			
Carburant	140 l			
Poids à vide (avec fourches)	11700 kg	12400 kg	11300 kg	12000 kg
Dimensions				
1. Porte-à-faux AV au tablier	2.04 m			
2. Empattement	3.07 m			
3. Porte-à-faux AR	1.16 m			
4. Longueur hors tout au tablier	6.27 m			
5. Garde au sol	0.42 m			
6. Largeur hors tout cabine	0.89 m			
7. Voie AV	1.96 m			
8. Largeur hors tout	2.42 m			
9. Largeur hors tout (stabilisateurs baissés)	3.79 m			

10. Hauteur hors tout	2.50 m
Fourches standard (longueur x largeur x épaisseur)	1200 x 125 x 50 mm
Rayon de braquage (ext. roues)	4.01 m
Correcteur de dévers	+/- 9°
Rotation du tablier (cavage/déversement)	12°/114°
Bruits et vibrations	
Bruit au poste de conduite LpA	82 dB
Bruit à l'environnement LwA	106 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.5 m/s ²

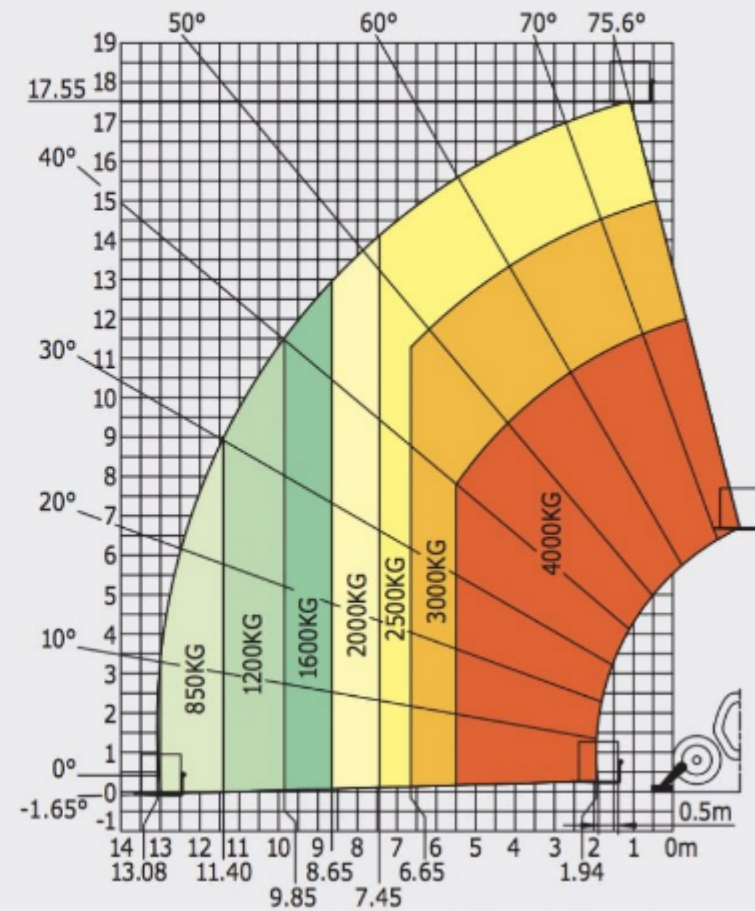


Abaques tout-terrain
norme EN1459 annexe B

Machine sur pneus avec fourches



Machine sur stabilisateurs avec fourches



Machine sur stabilisateurs avec nacelle

(versions MT 1840 A et MT 1840 HA)

