

MT1840

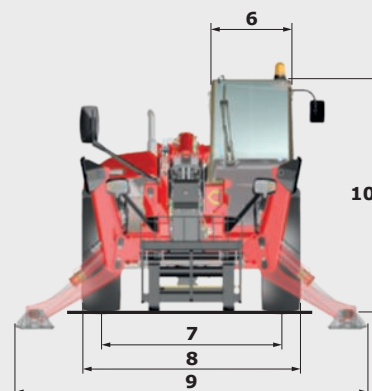
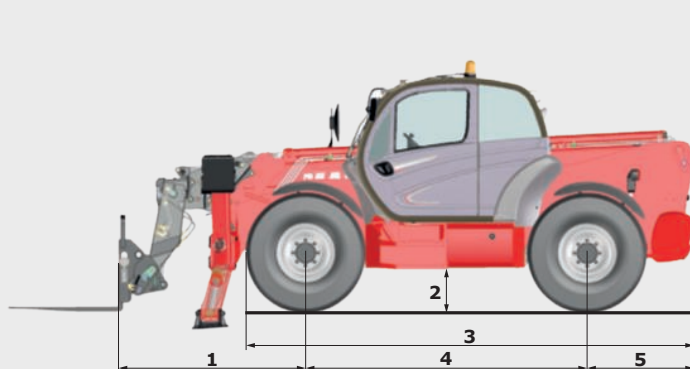


FICHE TECHNIQUE



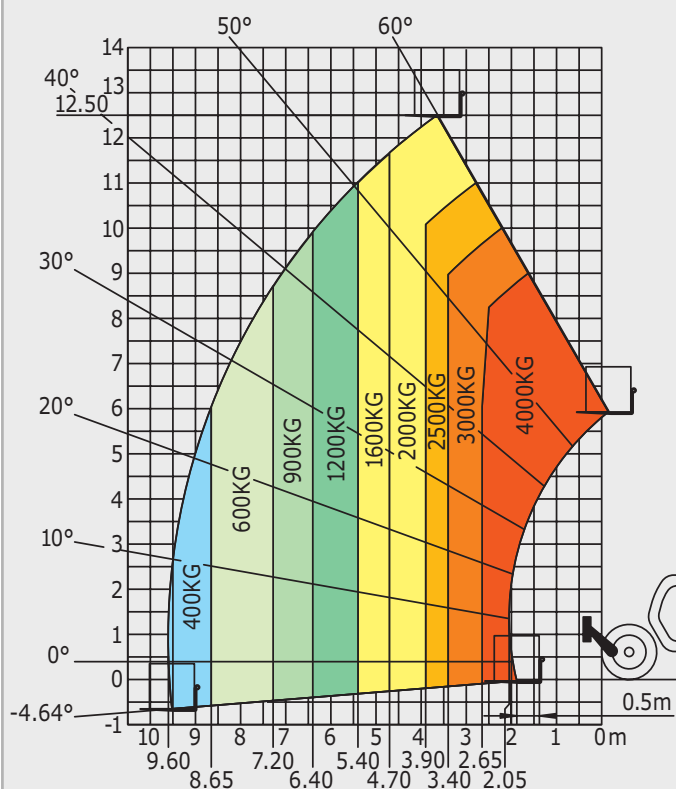
MT1840

	MT 1840		MT 1840 A		MT 1840 H		MT 1840 HA	
Levage								
Capacité max.					4000 kg			
Hauteur de levage max.					17.55 m			
Portée à hauteur max.					0.92 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								
					400/80-24			
Freinage								
					hydraulique multidisques à bain d'huile assisté sur ponts avant et arrière			
Moteur								
					PERKINS - STAGE 3B			
Type					854E-34TA			
Cylindrée					3400 cm³			
Puissance					102 cv/75 kW			
Couple max.					420 Nm - 1400 tr/min			
Injection					directe			
Refroidissement					par eau			
Effort de traction en charge			10250 daN				-	
Transmission								
			convertisseur de couple				hydrostatique	
Inverseur de marche					commande électrohydraulique			
Nombre de rapports (avant/arrière)			4/4				3/3	
Vitesse de déplacement max. (peut varier selon la réglementation applicable)					27 km/h			
Hydraulique								
Pompe					à engrenage avec diviseur de débit - 170 l/min - 270 bar			
Réservoirs								
Huile hydraulique					175 l			
Carburant					140 l			
Poids à vide (avec fourches)								
	11700 kg		12650 kg		11500 kg		12450 kg	
Dimensions								
1. Porte-à-faux AV au tablier					2.04 m			
2. Garde au sol					0.42 m			
3. Longueur hors tout aux roues AV					4.89 m			
4. Empattement					3.07 m			
5. Porte-à-faux AR					1.16 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					2.45 m			
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/s²			
Vibration sur le corps du conducteur					0.985 m/s²			

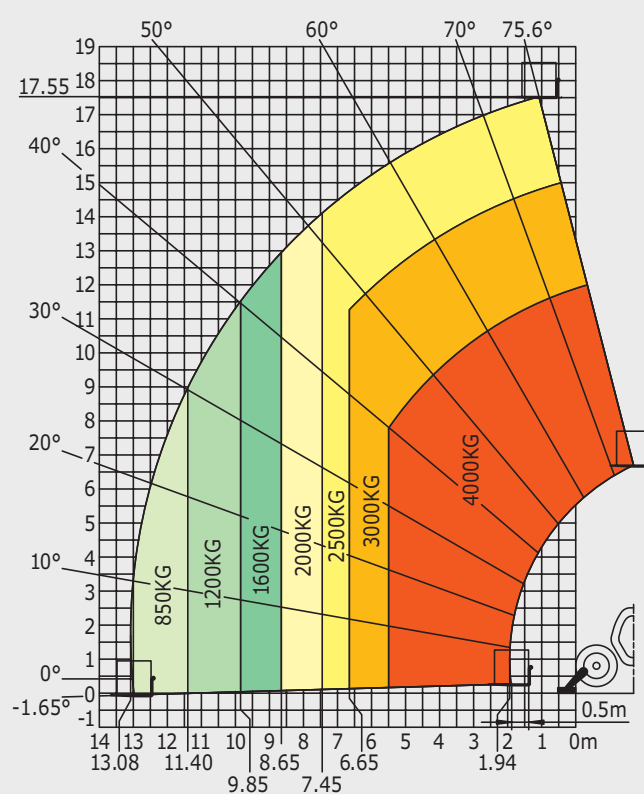


Abaques tout-terrain norme EN1459 annexe B

Machine sur pneus avec fourches



Machine sur stabilisateurs avec fourches



Machine sur stabilisateurs avec nacelle

(versions MT 1840 A et MT 1840 HA)

