

MT1440

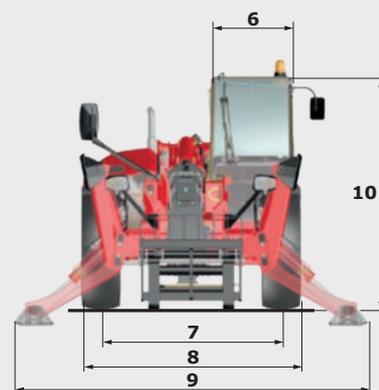
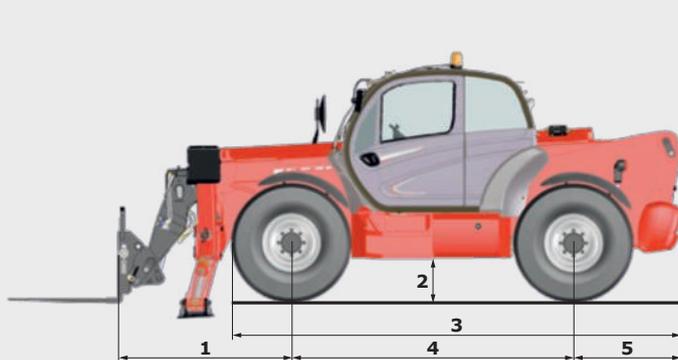


FICHE TECHNIQUE



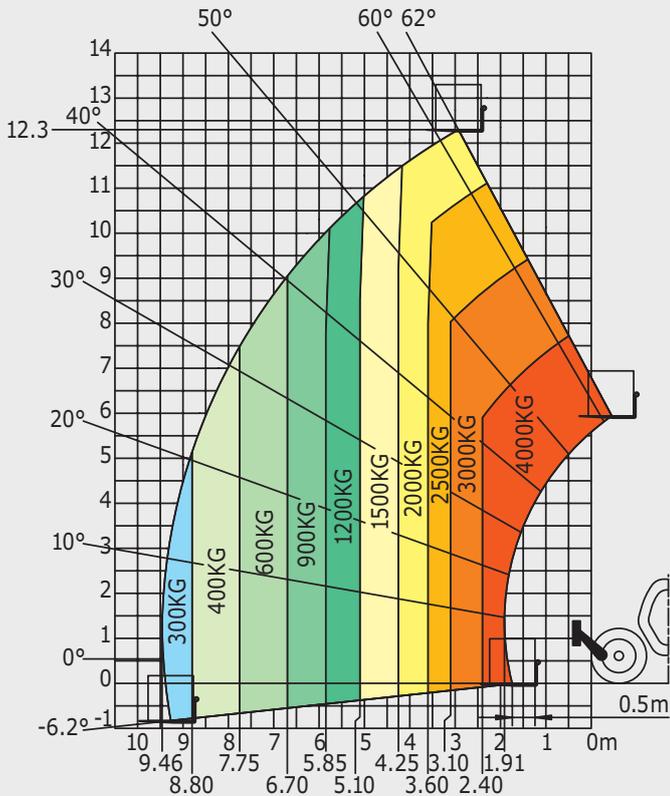
MT1440

	MT 1440	MT 1440 A	MT 1440 H	MT 1440 HA
Levage				
Capacité max.		4000 kg		
Hauteur de levage max.		13.53 m		
Portée à hauteur max.		1.13 m		
Effort d'arrachement avec benne		7900 daN		
Temps à vide				
Levée	15.5 s	15.7 s	15.5 s	15.7 s
Descente	11.6 s	13.3 s	11.6 s	13.3 s
Sortie télescope	16.5 s	19.2 s	16.5 s	19.2 s
Rentrée télescope	11.9 s	14.8 s	11.9 s	14.8 s
Cavage		4 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 cm ³		
Puissance		102 cv/75 kW		
Couple max.		420 Nm - 1400 tr/min		
Injection		directe		
Refroidissement		par eau		
Effort de traction en charge		10730 daN		8060 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)		25 km/h		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)				
	10850 kg	11800 kg	10900 kg	11800 kg
Dimensions				
1. Porte-à-faux AV au tablier		1.90 m		
2. Garde au sol		0.37 m		
3. Longueur hors tout aux roues AV		4.87 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		2.35 m		
9. Largeur hors tout (stabilisateurs baissés)		3.79 m		
10. Hauteur hors tout		2.45 m		
Rayon de braquage (ext. roues)		3.97 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		
Vibration sur le corps du conducteur		0.985 m/s ²		

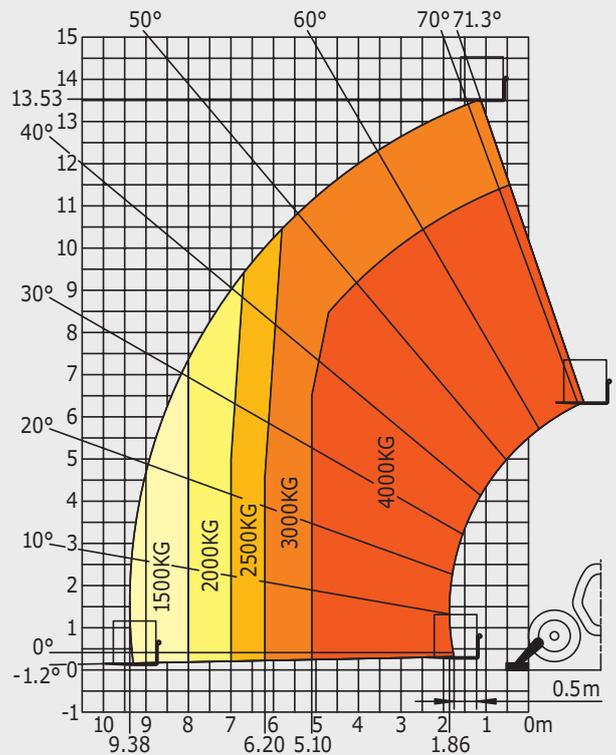


Abaques tout-terrain norme EN1459 annexe B

Machine sur pneus avec fourches

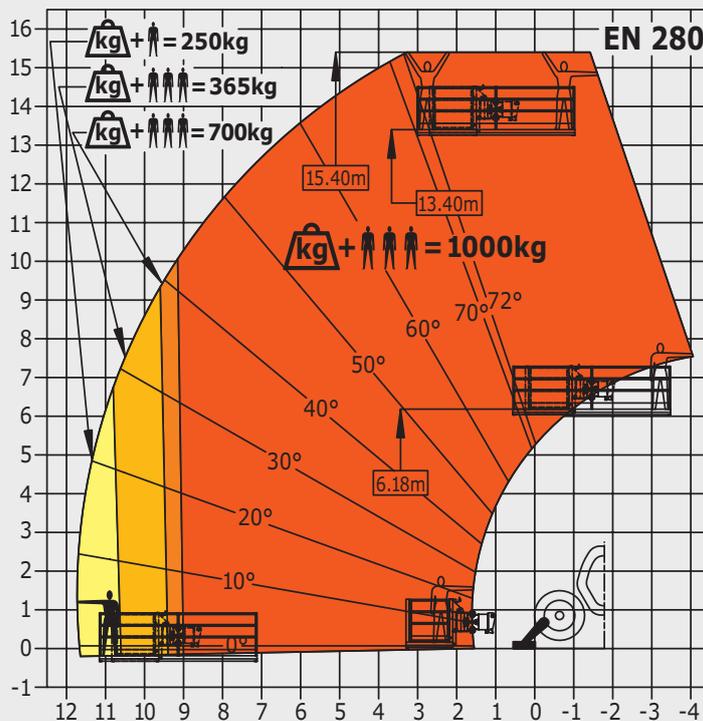


Machine sur stabilisateurs avec fourches



Machine sur stabilisateurs avec nacelle

(versions MT 1440 A et MT 1440 HA)



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.