

---

FICHE TECHNIQUE

# **MT1440**

## **Manitou Téléscopique**

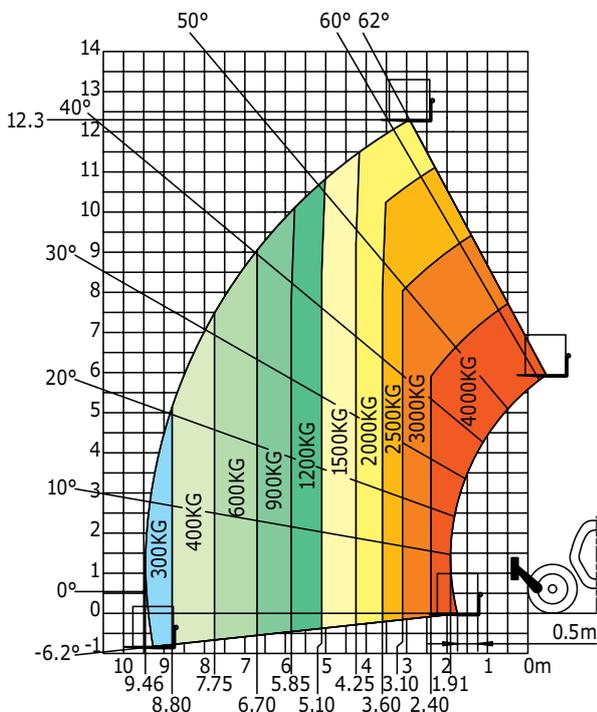


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

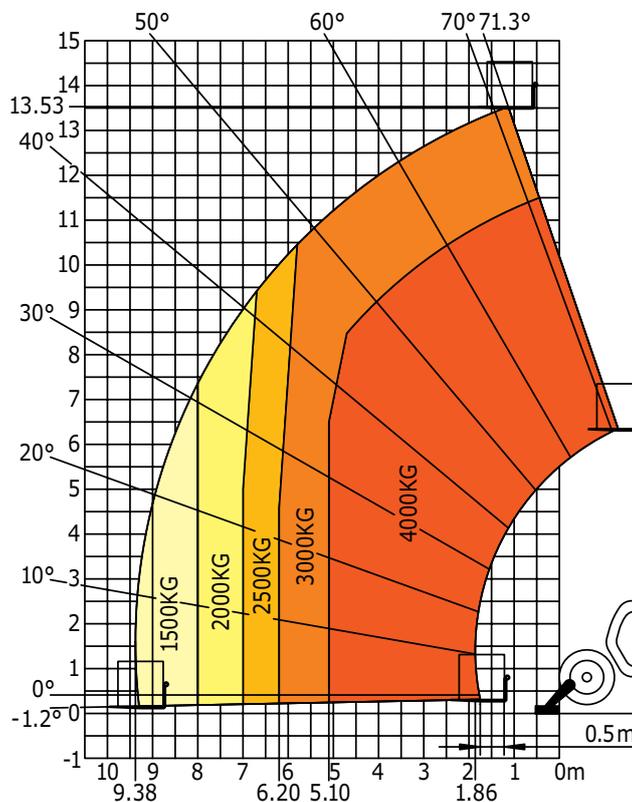
	MT 1440	MT 1440 A	MT 1440 HA
<b>Levage</b>			
Capacité max.		4000 kg	
Hauteur de levage max.		13.53 m	
Déport max.		9.46 m	
Effort d'arrachement avec benne (Iso 8313)		8150 daN	
<b>Temps à vide</b>			
Levée	16.0 s		14.0 s
Descente	12.0 s		14.0 s
Sortie	17.0 s		19.0 s
Rentrée	13.0 s		15.0 s
Cavage	4.0 s		5.0 s
Déversement	4.0 s		5.0 s
<b>Pneus</b>	400 / 80 -24		
<b>Freinage</b>			
Frein de service	hydraulique multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière		
Frein de parking	fonctionnement automatique - type négatif		
<b>Moteur</b>			
	PERKINS - STAGE 4 - FINAL TIER 4		
Type	854F-E34TA		
Puissance	100 ch / 75 kW		
Couple max.	430 Nm		
Injection	directe		
Refroidissement	par eau		
Effort de traction en charge	10700 daN		8000 daN
<b>Transmission</b>	convertisseur de couple		hydrostatique
Inverseur de marche	commande électrohydraulique		
Nombre de rapports (avant/arrière)	4/4		
Roues motrices	4 roues motrices		
Modes de direction	4 roues directrices - 3 modes de direction		
Vitesse de déplacement max. <small>(peut varier selon la réglementation applicable)</small>	25 ou 35 km/h		
<b>Hydraulique</b>			
Pompe	à engrenage avec diviseur de débit 170 l/min – 270 bar		
<b>Réservoirs</b>			
Huile hydraulique	135 l		
Carburant	140 l		
<b>Poids à vide (avec fourches)</b>	11000 Kg		11200 Kg
<b>Dimensions</b>			
1. Porte-à-faux avant au tablier	1.90 m		
2. Empattement	3.07 m		
3. Porte-à-faux arrière	1.16 m		
4. Longueur hors tout au tablier	6.13 m		
5. Garde au sol	0.37 m		
6. Largeur hors tout cabine	0.89 m		
7. Voie avant	1.96 m		
8. Largeur hors tout	2.37 m		
9. Largeur hors tout (stabilisateurs déployés)	3.79 m		
10. Hauteur hors tout	2.45 m		
Rayon de braquage (ext. roues)	3.97 m		
Rotation au tablier (cavage / déversement)	12° /114°		
Fourches standard (longueur x largeur x épaisseur)	1200 x 125 x 50 mm		
<b>Correcteur de dévers</b>	en standard		
<b>Commandes</b>	JSM <sup>®</sup> (joystick multi-fonctions)		
<b>Sécurité</b>	coupure des mouvements aggravants - Norme EN15000 cabine ROPS FOPS niveau II		
<b>Bruit et vibrations</b>			
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 <sup>2</sup>		

**Abaques tout-terrain**  
norme EN1459 annexe B

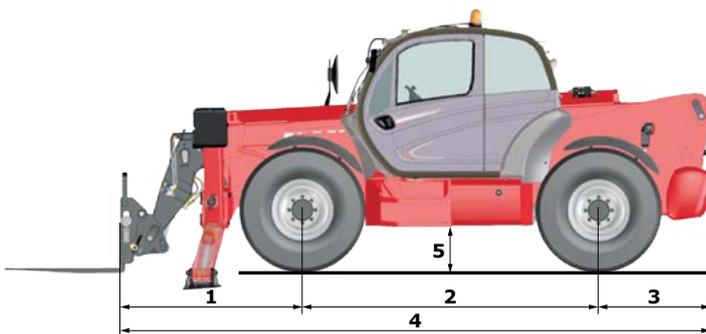
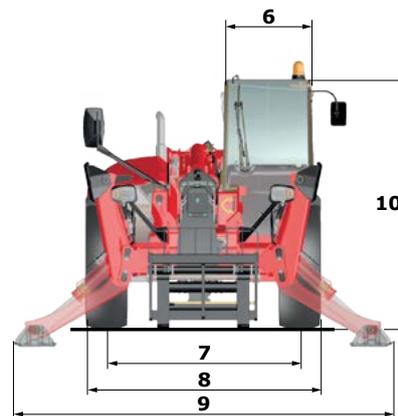
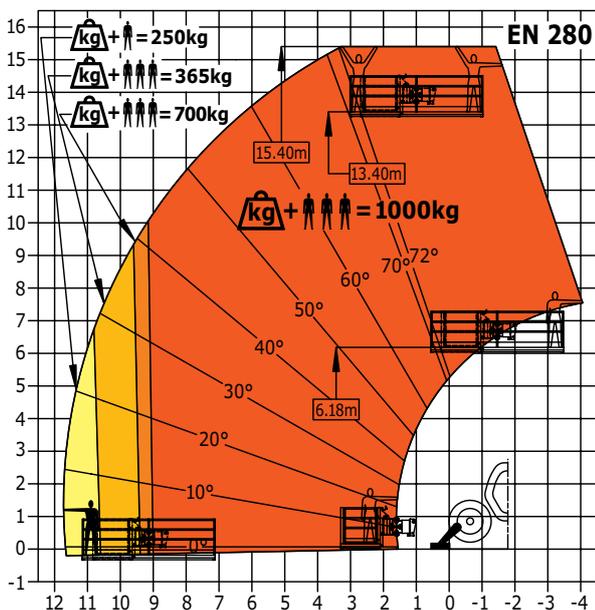
**Machine sur pneus avec fourches**  
**CDG 500 mm**



**Machine sur stabilisateurs avec fourches**  
**CDG 500 mm**



**Machine avec nacelle et stabilisateurs**  
(modèles MT1440 A - HA)



Votre concessionnaire MANITOU



Siège social :

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - France

Phone.: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)

