

Fiche technique :

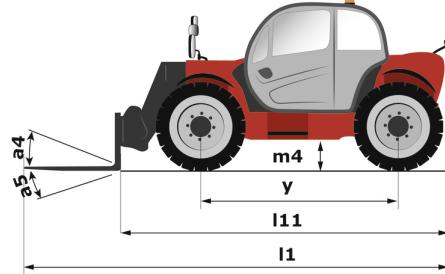
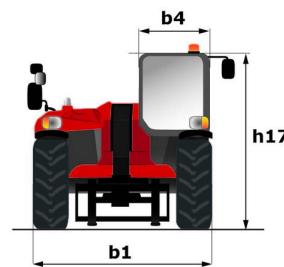
# **MT 730 H**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

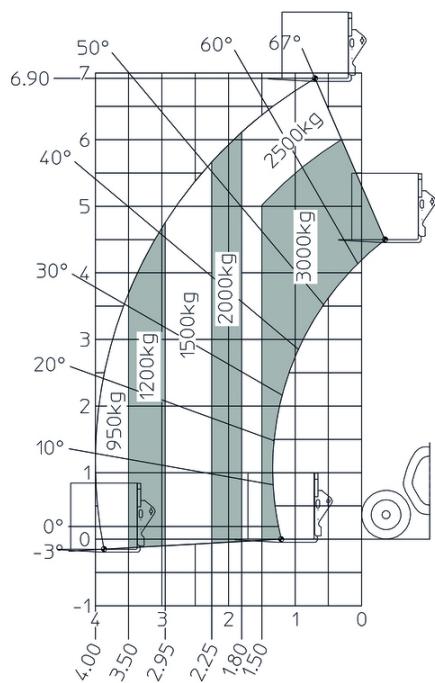
<b>Capacités</b>		<b>Métrique</b>	
Capacité max.		3000 kg	
Hauteur de levage max.		6.90 m	
Déport maximal		4 m	
<b>Poids et dimensions</b>			
Longueur hors tout au tablier	l11	4.67 m	
Longueur hors-tout (avec fourches)	l1	5.77 m	
Largeur hors tout	b1	1.99 m	
Hauteur hors tout	h17	1.99 m	
Empattement	y	2.69 m	
Garde au sol	m4	0.34 m	
Largeur hors tout cabine	b4	0.79 m	
Angle de cavage	a4	11 °	
Angle de déversement	a5	116 °	
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.33 m	
Poids à vide (avec fourches)		5880 kg	
Poids		5880 kg	
<b>Type de roues</b>		<b>Pneumatiques Gonflables</b>	
Pneus standards		Alliance - 380/75 R20 148A8 A580	
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	l / e / s	1070 mm x 100 mm x 50 mm	
<b>Performances</b>			
Levage		9.42 s	
Desccente		7.53 s	
Sortie de télescope		7.43 s	
Rentée de télescope		9.36 s	
Cavage		3.21 s	
Déversement		2.15 s	
<b>Moteur</b>			
Marque du moteur		Kubota	
Norme moteur		Stage V	
Modèle du moteur		V3307-CR-TmthmEW05	
Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 3331 cm³	
Puissance moteur (CV/kW)		75 ch / 54.60 kW	
Couple max. / Régime moteur		263 Nm @ 1400 tr/min	
Effort de traction en charge		3860 daN	
<b>Transmission</b>			
Type de transmission		Hydrostatique	
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2	
Vitesse de déplacement max.		24.90 km/h	
Frein de service		Hydraulique	
<b>Hydraulique</b>			
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage	
Débit hydraulique / Pression hydraulique		88 l/min-245 bar	
<b>Capacités des réservoirs</b>			
Huile moteur		11 l	
Huile hydraulique		115 l	
Carburant		90 l	
<b>Bruit et vibration</b>			
Bruit au poste de conduite (LpA)		74 dB	
Bruit à l'environnement (LwA)		103 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s²	
<b>Divers</b>			
Roues directrices (avant / arrière)		4 / 4	
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2		

## MT 730 H - Schémas d'encombrement



## MT 730 H - Abaques

## Machine sur pneus avec fourches





# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## Siège Social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis Cedex - France  
Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



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.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes