

Fiche technique :

# **MT 625 H COMFORT**

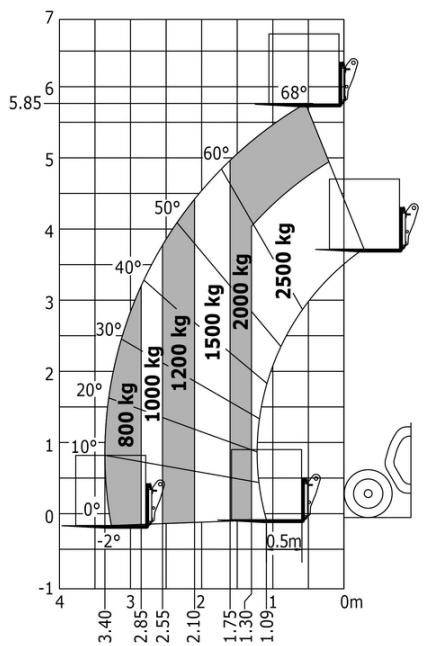


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacités</b>		<b>Métrique</b>
Capacité max.		2500 kg
Hauteur de levage max.		5.85 m
Déport maximal		3.40 m
Effort d'arrachement au godet		3427 daN
<b>Poids et dimensions</b>		
Longueur hors tout au tablier	I11	3.83 m
Longueur au talon des fourches	I2	3.90 m
Largeur hors tout	b1	1.81 m
Hauteur hors tout	h17	1.92 m
Empattement	y	2.30 m
Garde au sol	m4	0.33 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.79 m
Angle de cavage	a4	12 °
Angle de déversement	a5	117 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.31 m
Poids		4800 kg
Type de roues		Pneumatiques Gonflables
Pneus standards		CAMSO SKS532 12-16.5
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm
<b>Performances</b>		
Levage		8 s
Desccente		5.40 s
Sortie de télescope		5.60 s
Rentée de télescope		4.30 s
Cavage		3.50 s
Déversement		3.60 s
<b>Moteur</b>		
Marque du moteur		Kubota
Norme moteur		Stage V, Tier 4 final
Modèle du moteur		V3307-CR-TE5B
Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 3331 cm³
Puissance moteur (CV/kW)		75 ch / 55.40 kW
Couple max. / Régime moteur		265 Nm @ 1400 tr/min
Effort de traction en charge		3550 daN
<b>Circuit électrique</b>		
Capacité batterie 12V		110 Ah
<b>Transmission</b>		
Type de transmission		Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2
Vitesse de déplacement max.		24.90 km/h
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		25 km/h
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique
Frein de service		Hydraulique multidisques à bain d'huile sur pont avant
Fabricant de pont		Dana
<b>Hydraulique</b>		
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage
Débit hydraulique / Pression hydraulique		90 l/min-235 bar
<b>Capacités des réservoirs</b>		
Huile moteur		11.20 l
Huile hydraulique		115 l
Carburant		63 l
<b>Bruit et vibration</b>		
Bruit au poste de conduite (LpA)		76 dB
Bruit à l'environnement (LwA)		104 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s²
<b>Divers</b>		
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Sécurité / Certification cabine		Standard EN 15000 / Cabine ROPS - FOPS Niveau 1
Commandes		JSM

## MT 625 H Comfort - 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