Fiche technique :

MT 625 H COMFORT

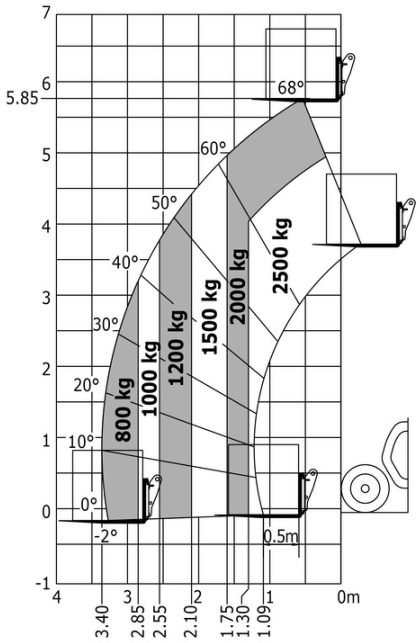


MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

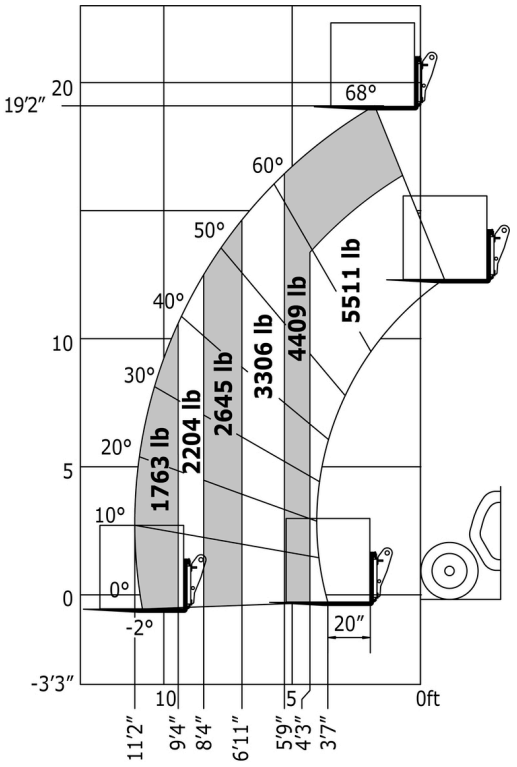
Capacités		Métrique	Impérial
Capacité max.	Q	2500 kg	5512 lb
Hauteur de levage max.		5.85 m	19 ft 2 in
portée max.		3.40 m	11 ft 2 in
Effort d'arrachement au godet		3427 daN	3427 daN
Poids et dimensions			
Longueur hors tout au tablier	l11	3.83 m	12 ft 7 in
Longueur au talon des fourches	l2	3.90 m	12 ft 10 in
Largeur hors tout	b1	1.81 m	5 ft 11 in
Hauteur hors tout	h17	1.92 m	6 ft 4 in
Empattement	y	2.30 m	7 ft 7 in
Garde au sol	m4	0.33 m	1 ft 1 in
Largeur hors tout cabine	b4	0.79 m	2 ft 7 in
Angle de cavage	a4	12 °	12 °
Angle de déversement	a5	117 °	117 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.31 m	10 ft 10 in
Poids		4800 kg	10582 lb
Type de roues		Pneumatiques Gonflables	Pneumatiques Gonflables
Pneus standards		CAMSO SKS532 12-16.5	CAMSO SKS532 12-16.5
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm	47 in x 5 in x 2 in
Performances			
Levage		8 s	8 s
Descente		5.40 s	5.40 s
Sortie de télescope		5.60 s	5.60 s
Rentrée de télescope		4.30 s	4.30 s
Cavage		3.50 s	3.50 s
Déversement		3.60 s	3.60 s
Moteur			
Marque du moteur		Kubota	Kubota
Norme moteur		Stage V, Tier 4 final	Stage V, Tier 4 final
Modèle du moteur		V3307-CR-TE5B	V3307-CR-TE5B
Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 3331 cm³	4 - 203 in³
Puissance moteur (CV/kW)		75 ch / 55.40 kW	75 Hp / 55.40 kW
Couple max. / Régime moteur		265 Nm @ 1400 tr/min	195 ft/lbs @ 1400 rpm
Effort de traction en charge		3550 daN	3550 daN
Circuit électrique			
Capacité batterie 12V		110 Ah	110 Ah
Transmission			
Type de transmission		Hydrostatique	Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
Vitesse de déplacement max.		24.90 km/h	15 mph
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		25 km/h	16 mph
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique	Frein de stationnement négatif automatique
Frein de service		Hydraulique multidisques à bain d'huile sur pont avant	Hydraulique multidisques à bain d'huile sur pont avant
Hydraulique			
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage	Pompe à engrenage
Débit hydraulique / Pression hydraulique		90 l/min-235 bar	24 US gpm-3408 PSI
Capacités des réservoirs			
Huile moteur		11.20 l	3 US gal
Huile hydraulique		115 l	30 US gal
Capacité du réservoir à carburant		63 l	17 US gal
Bruit et vibration			
Bruit au poste de conduite (LpA)		76 dB	76 dB
Bruit à l'environnement (LwA)		104 dB	104 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s²	< 8 ft/s²
Divers			
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
Sécurité / Certification cabine		Standard EN 15000 / Cabine ROPS - FOPS Niveau 1	Standard EN 15000 / Cabine ROPS - FOPS Niveau 1
Commandes		JSM	JSM

MT 625 H Comfort - Abaques

Machine sur pneus avec fourches



Machine sur pneus avec fourches Impérial



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



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