

Fiche technique :

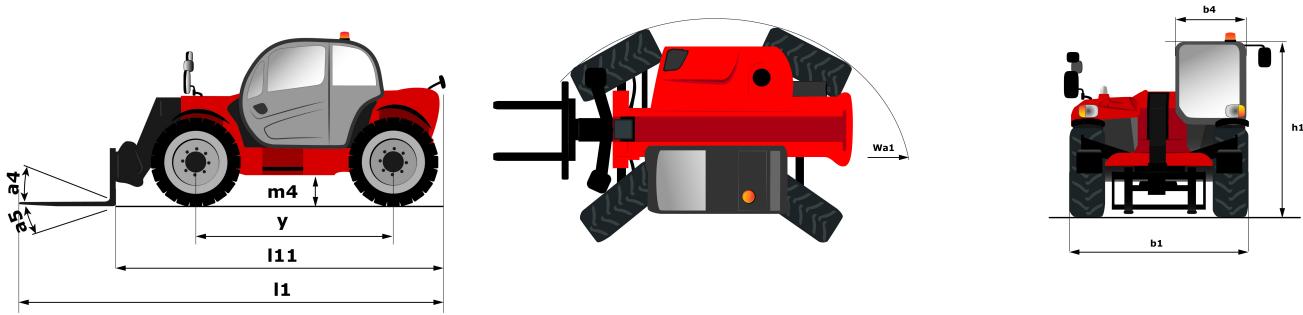
# **MT 1135 H EASY ST5**

---

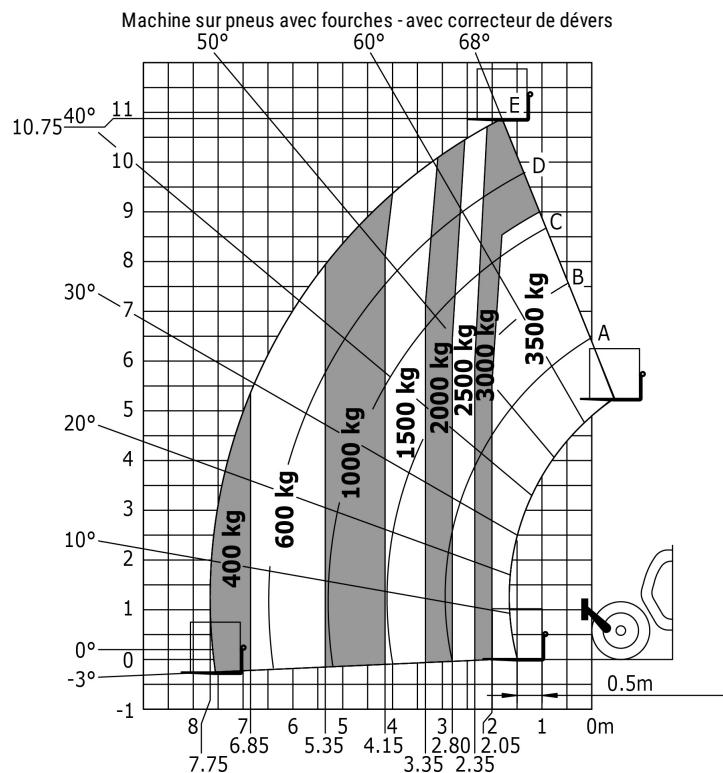
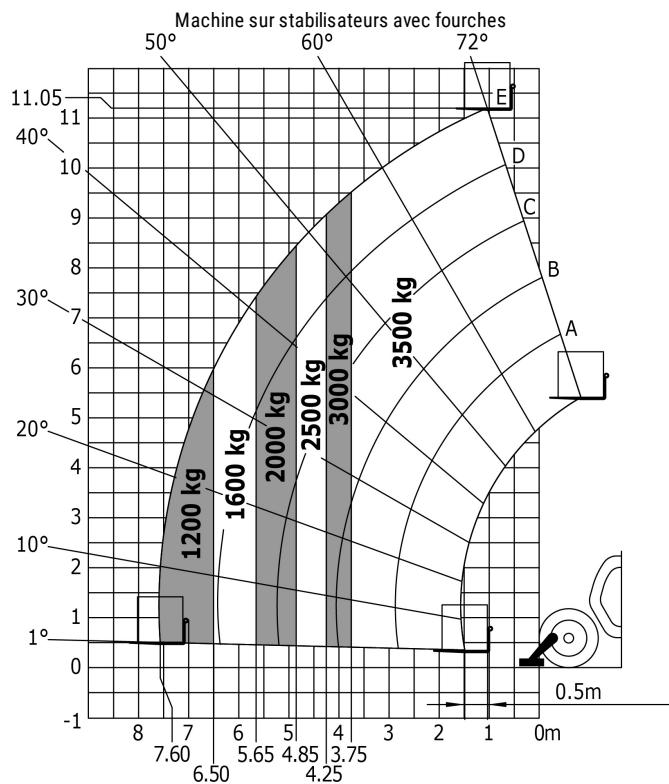


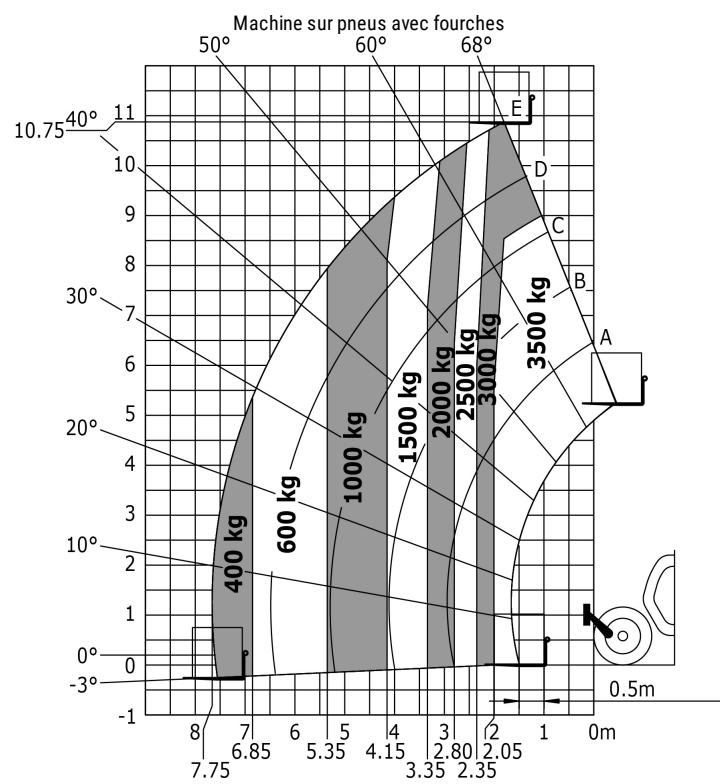
<b>Capacités</b>		<b>Métrique</b>	
Capacité max.	Q	3500 kg	
Hauteur de levage max.	h3	11.05 m	
Déport maximal	I4	7.75 m	
Effort d'arrachement au godet		6400 daN	
<b>Poids et dimensions</b>			
Longueur hors tout au tablier	I11	5.37 m	
Largeur hors tout	b1	2.28 m	
Hauteur hors tout	h17	2.42 m	
Empattement	y	2.88 m	
Garde au sol	m4	0.42 m	
Largeur hors tout cabine	b4	0.88 m	
Angle de cavage	a4	16 °	
Angle de déversement	a5	110 °	
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.65 m	
Poids à vide (avec fourches)		8915 kg	
Type de roues		Pneumatique	
Pneus standards		Alliance 400/80 - 24 - 162A8	
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / e / s	1200 mm x 125 mm / 45 mm	
<b>Performances</b>			
Levage		8.5 s	
Descente		7 s	
Sortie de télescope		13 s	
Rentrée de télescope		9 s	
Cavage		5 s	
Déversement		3.8 s	
<b>Moteur</b>			
Marque du moteur		Deutz	
Norme moteur		Stage 5 / Tier IV Final	
Modèle du moteur		TD 3.6 L	
Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 3621 cm³	
Puissance du moteur I.C. (ch) - Puissance (kW)		75 ch / 55.4 kW	
Couple max. / Régime moteur		330 Nm @ 1600 tr/min	
Effort de traction en charge		8000 daN	
<b>Transmission</b>			
Type de transmission		Hydrostatique	
Nombre de vitesses (avant / arrière)		3 / 2	
Vitesse de déplacement max.		24.9 km/h	
Frein de parking		Frein de stationnement automatique	
Frein de service		Hydraulique multidisques à bain d'huile sur pont avant	
<b>Hydraulique</b>			
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage	
Débit hydraulique / Pression hydraulique		125 l/min / 270 Bar	
<b>Capacités des réservoirs</b>			
Huile moteur		10 l	
Huile hydraulique		140 l	
Réservoir à carburant		120 l	
<b>Bruit et vibration</b>			
Bruit au poste de conduite (LpA)		78 dB(A)	
Bruit à l'environnement (LwA)		103 dB(A)	
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.5 m/s²	
<b>Divers</b>			
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2	
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	
Sécurité / Sécurité homologation cabine		Standard EN 15000 / Cabine ROPS - FOPS (Niveau 2)	
Commandes		JSM	

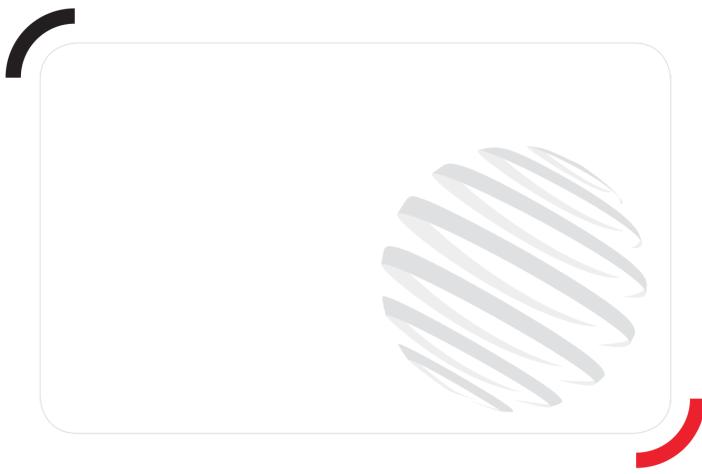
## Schémas d'encombrement



## Abaques







# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

Siège Social  
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. List 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