

Fiche technique :

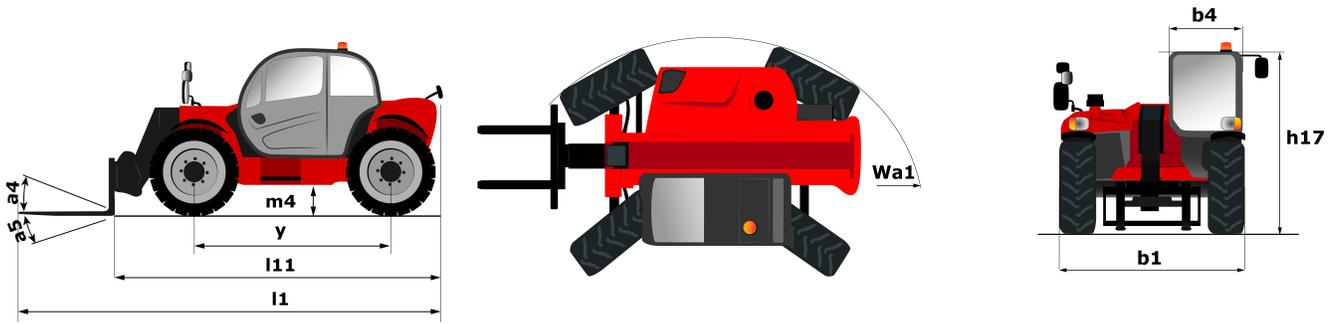
# **MT 933 EASY**

---



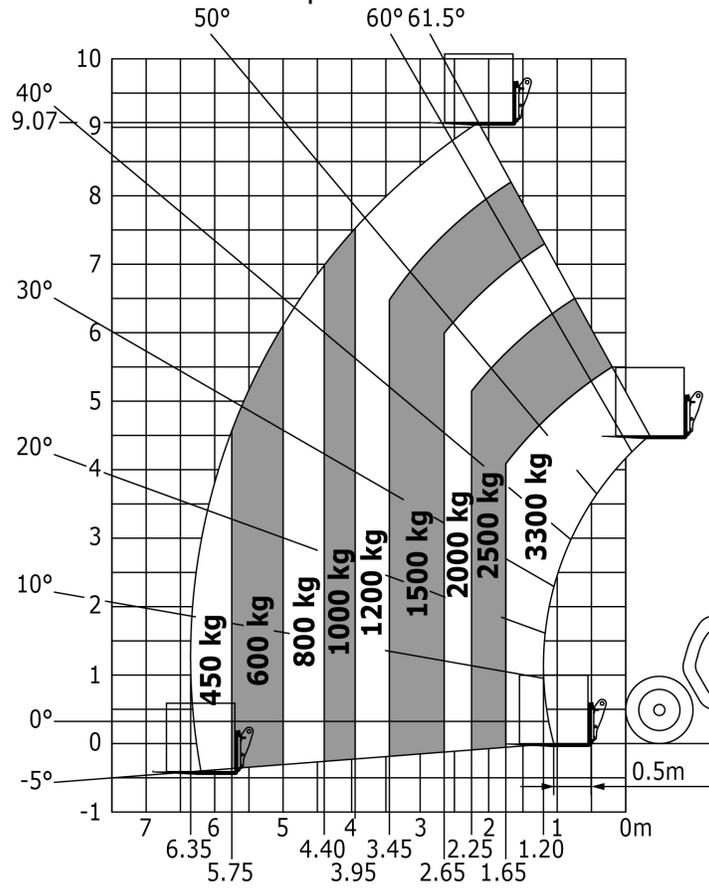
Capacités		Métrique	Impérial
Capacité max.	Q	3300 kg	7275 lbs
Hauteur de levage max.	h3	9.07 m	29 ft 9 in
Déport Maximal	l4	6.35 m	20 ft 10 in
Force d'arrachement au godet		5770 daN	5770 daN
Poids et dimensions			
Longueur hors tout au tablier	l11	4.68 m	15 ft 4 in
Largeur hors tout	b1	2.33 m	7 ft 8 in
Hauteur hors tout	h17	2.3 m	7 ft 7 in
Empattement	y	2.81 m	9 ft 3 in
Centre de garde au sol	m4	0.45 m	1 ft 6 in
Largeur hors tout cabine	b4	0.89 m	2 ft 11 in
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.8 m	12 ft 6 in
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.8 m	12 ft 6 in
Poids à vide (avec fourches)		7145 kg	15752 lbs
Poids à vide avec fourches		7145 kg	15752 lbs
Type de roues		Pneumatiques Gonflables	Pneumatiques Gonflables
Pneus standards		Alliance 400/80 - 24 - 162A8	Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm	47.244 in x 4.921 in x 1.772 in
Performances			
Levage		8.9 s	8.9 s
Descente		5.7 s	5.7 s
Sortie de télescope		14.6 s	14.6 s
Rentrée de télescope		8.8 s	8.8 s
Cavage		3.3 s	3.3 s
Déversement		3.1 s	3.1 s
Moteur			
Marque du moteur		Deutz	Deutz
Norme moteur		Stage 5 / Tier IV Final	Stage 5 / Tier IV Final
Modèle du moteur		TD 3.6 L	TD 3.6 L
Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 3621 cm <sup>3</sup>	4 - 220.97 in <sup>3</sup>
Puissance du moteur I.C. - Puissance (kW)		75 Hp / 55 kW	75 Hp / 55 kW
Couple max. / Régime moteur		340 Nm @ 1600 tr/min	340 Nm @ 1600 tr/min
Effort de traction en charge		7320 daN	7320 daN
Transmission			
Type de transmission		Convertisseur de couple	Convertisseur de couple
Nombre de vitesses (avant / arrière)		4 / 4	4 / 4
Vitesse de déplacement (en charge)		24.9 km/h	15.5 mph
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		24.9 km/h	15.5 mph
Frein de parking		Manuel	Manuel
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière	Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière
Hydraulique			
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage	Pompe à engrenage
Débit hydraulique / Pression Hydraulique		92.7 l/min / 260 Bar	92.7 l/min / 18 PSI
Capacités des réservoirs			
Huile moteur		10 l	2.2 gal
Huile hydraulique		128 l	28.16 gal
Réservoir à carburant		120 l	26.4 gal
Bruit et vibration			
Bruit au poste de conduite (LpA)		79 dB(A)	79 dB(A)
Bruit à l'environnement (LwA)		104 dB(A)	104 dB(A)
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.5 Nm	8.2 ft/s
Divers			
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
Sécurité / Sécurité homologation cabine		Standard EN 15000 / Cabine ROPS - FOPS Niveau 2	Standard EN 15000 / Cabine ROPS - FOPS Niveau 2
Commandes		JSM	JSM

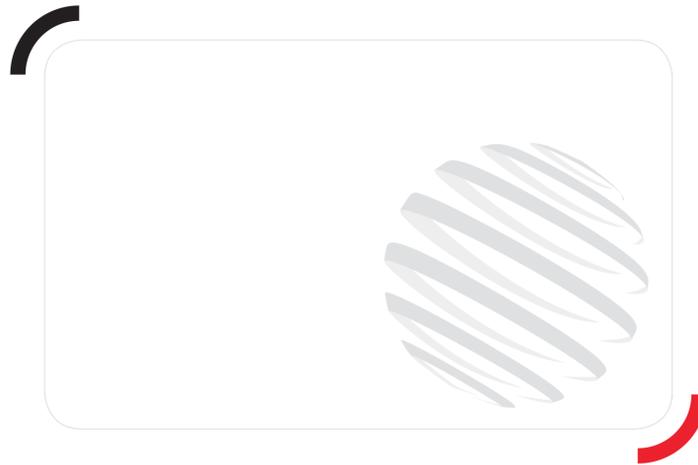
# Schémas d'encombrement



# Abaques

Machine sur pneus avec fourches





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