MT 933 EASY
Document créé le 28 août 2020 à 09:13:05 UTC

Fiche technique :

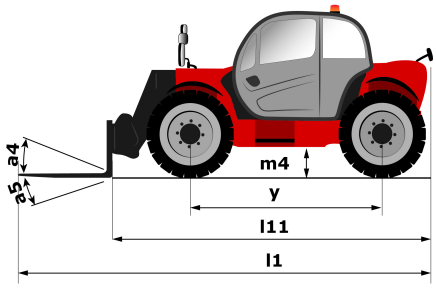
MT 933 EASY

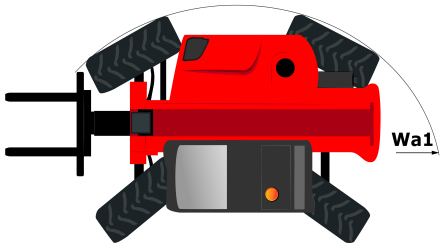
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

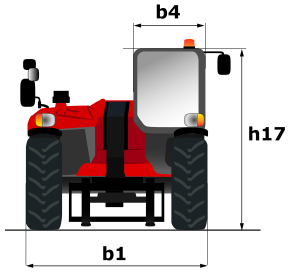
MT 933 Easy - Document créé le 28 août 2020 à 09:13:05 UTC

Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	3300 kg
Hauteur de levage max.	h3	9.07 m
Déport maximal	l4	6.35 m
Effort d'arrachement au godet		5770 daN
Poids et dimensions		
Longueur hors tout au tablier	l11	4.68 m
Largeur hors tout	b1	2.33 m
Hauteur hors tout	h17	2.3 m
Empattement	y	2.81 m
Garde au sol	m4	0.45 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.89 m
Angle de cavage	a4	12 °
Angle de déversement	a5	114 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.8 m
Poids à vide		7145 kg
Type de roues		Pneumatiques Gonflables
Pneus standards		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
Performances		
Levage		8.9 s
Descente		5.7 s
Sortie de télescope		14.6 s
Rentrée de télescope		8.8 s
Cavage		3.3 s
Déversement		3.1 s
Moteur		
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. - Puissance (kW)		75 Hp / 55 kW
Couple max. / Régime moteur		340 Nm/m @ 1600 tr/min
Effort de traction en charge		7320 daN
Transmission		
Type de transmission		Convertisseur de couple
Nombre de vitesses (avant / arrière)		4 / 4
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		25 km/h
Frein de parking		Manuel
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage
Débit hydraulique / Pression hydraulique		92.7 l/min / 260 Bar
Capacités des réservoirs		
Huile moteur		10 l
Huile hydraulique		128 l
Réservoir à carburant		120 l
Bruit et vibrations		
Bruit au poste de conduite (LpA)		79 dB(A)
Bruit à l'environnement (LwA)		104 dB(A)
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.5 m/s
Divers		
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

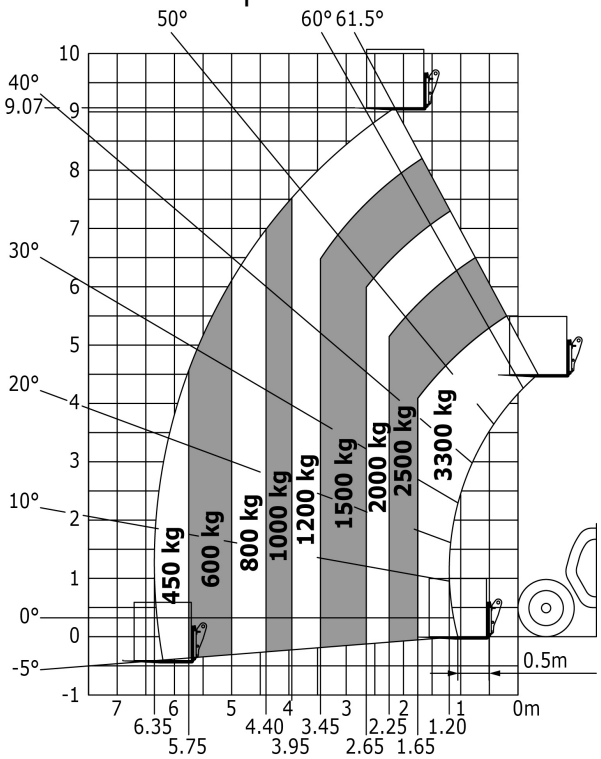






Abaques

Machine sur pneus avec fourches



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

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 consulation et à titre indicatif.
MANITOU BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes