Fiche technique:

MLT-X 961-160 V+ L



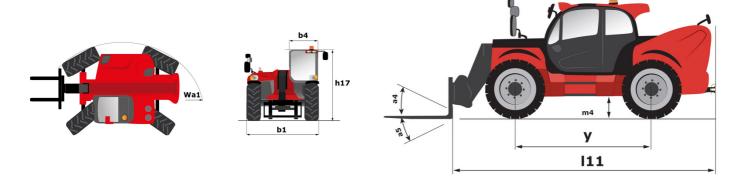


Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	6000 kg
·	h3	
Hauteur de levage max.	113	9 m
Déport maximal		5.30 m
Déport à hauteur max.		1.10 m
Effort d'arrachement au godet		7300 daN
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches)		11950 kg
Garde au sol	m4	0.45 m
Empattement	у	3 m
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	I11	6.10 m
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	13	5.97 m
Porte-à-faux avant		1.65 m
Largeur hors tout	b1	2.48 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.99 m
Hauteur hors tout	h17	2.55 m
Angle de déversement	a5	135 °
Angle de cavage	a4	12 °
	Wa1	4.30 m
Rayon de braquage (extérieur roues)	YYdI	
Pneus standards		Alliance - A580 - 500/70 R24 164A8
Roues motrices (avant / arrière)		2/2
Mode de direction		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe
Correcteur de dévers	a9	7 °
Performances		
Levage		8.50 s
Descente		6.50 s
Sortie de télescope		7 s
Rentrée de télescope		6 s
Cavage		3.80 s
Déversement		3.60 s
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Norme moteur		Stage IIIA
Teneur en soufre max. du carburant		1000 ppm
Modèle du moteur		4TN107TT-5SMUF
Nombre de cylindrée		4 - 4567 cm³
Puissance moteur (CV / kW)		156 ch / 115 kW
Couple max. / Régime moteur		805 Nm @1350 tr/min
Effort de traction en charge		9700 daN
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Standard
Système de refroidissement		3 radiateurs eau + air + huile transmission
Transmission		
Type de transmission		M-Vario Plus
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		40 km/h
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique
		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant
Frein de service		et arrière
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable
		200 I/min - 270 bar
Débit hydraulique - Pression hydraulique		Standard
Débit hydraulique - Pression hydraulique Distributeur "flow sharing"		
Distributeur "flow sharing"		- Contraction
Distributeur "flow sharing" Capacités des réservoirs		
Distributeur "flow sharing" Capacités des réservoirs Capacité du réservoir hydraulique		180 l
Distributeur "flow sharing" Capacités des réservoirs Capacité du réservoir hydraulique Carburant		
Distributeur "flow sharing" Capacités des réservoirs Capacité du réservoir hydraulique Carburant Bruit et vibration		180 l 142 l
Distributeur "flow sharing" Capacités des réservoirs Capacité du réservoir hydraulique Carburant Bruit et vibration Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		180 l 142 l 69 dB
Distributeur "flow sharing" Capacités des réservoirs Capacité du réservoir hydraulique Carburant Bruit et vibration Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053 Bruit à l'environnement (LwA)		180 l 142 l 69 dB 105 dB
Distributeur "flow sharing" Capacités des réservoirs Capacité du réservoir hydraulique Carburant Bruit et vibration Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053 Bruit à l'environnement (LwA) Vibration sur l'ensemble mains/bras		180 l 142 l 69 dB
Distributeur "flow sharing" Capacités des réservoirs Capacité du réservoir hydraulique Carburant Bruit et vibration Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053 Bruit à l'environnement (LwA) Vibration sur l'ensemble mains/bras Divers		180 l 142 l 69 dB 105 dB < 2.50 m/s ²
Distributeur "flow sharing" Capacités des réservoirs Capacité du réservoir hydraulique Carburant Bruit et vibration Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053 Bruit à l'environnement (LwA) Vibration sur l'ensemble mains/bras Divers Homologation tracteur		180 I 142 I 69 dB 105 dB < 2.50 m/s ² Homologation tracteur
Distributeur "flow sharing" Capacités des réservoirs Capacité du réservoir hydraulique Carburant Bruit et vibration Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053 Bruit à l'environnement (LwA) Vibration sur l'ensemble mains/bras Divers		180 l 142 l 69 dB 105 dB < 2.50 m/s ²

Tableau des pneus optionnels

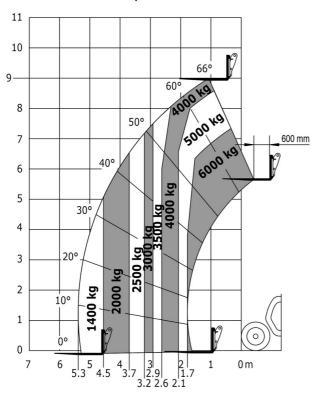
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A580 - 500/70 R24	-	•
ALLIANCE - EM L-3/E3 - 17.5 R25		-
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	-	•
MICHELIN - XHA - 17.5 R25	-	-
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	-	-
MITAS - EM60 - 17.5 R25	-	-
NOKIAN - TRI STEEL - 500/70 R24 164A8	-	-
SOLIDEAL - SOLIDAIR TLH - 14.00 R24	-	-
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	-	-
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8		-

MLT-X 961-160 V+ L - Schémas d'encombrement



MLT-X 961-160 V+ L - Abaques

Machine sur pneus avec fourches







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