Fiche technique:

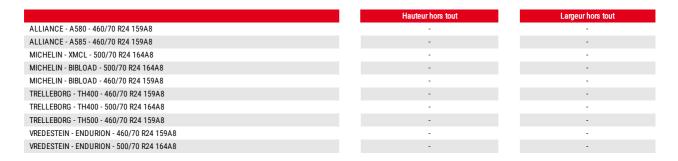
MLT-X 841 - 145 PS+



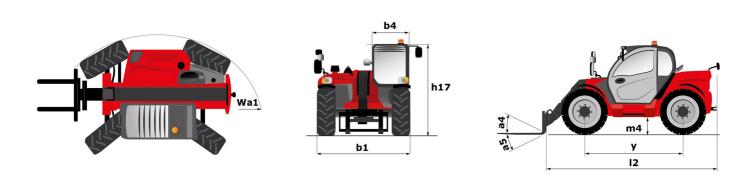


Capacités	Métrique
Capacité max.	Q 4100 kg
Hauteur de levage max.	h3 7.60 m
Déport maximal	4.45 m
Déport à hauteur max.	0.90 m
Effort d'arrachement au godet	5268 daN
	JZ00 dalv
Poids et dimensions	0160 km
Poids à vide (avec fourches)	9160 kg
Garde au sol	m4 0.43 m
Empattement	y 2.88 m
ongueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11 5.40 m
ongueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	13 5.23 m
Porte-à-faux avant	1.50 m
argeur hors tout	b1 2.39 m
argeur hors tout cabine	b4 0.99 m
Hauteur hors tout	h17 2.42 m
Angle de déversement	a5 135°
Angle de cavage	a4 12 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 3.74 m
Pneus standards	Michelin - XMCL - 460/70 R24 159A8
Roues motrices (avant / arrière)	2/2
Mode de direction	Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directric
	Mode crabe
Performances	
Levage	6.40 s
Descente	4.60 s
Sortie de télescope	6.10 s
Rentrée de télescope	5.20 s
Cavage	3 s
Déversement	2.20 s
Moteur Control of the	
Marque du moteur	Yanmar
Norme moteur	Stage IIIA
Feneur en soufre max. du carburant	1000 ppm
Modèle du moteur	4TN107HT-5SMUF
Nombre de cylindres - Cylindrée	4 - 4567 cm ³
Puissance moteur (CV / kW)	141 ch / 105 kW
Couple max. / Régime moteur	602 Nm @1500 tr/min
Effort de traction en charge	8727 daN
Système de décolmatage automatique des radiateurs	Standard
	4 radiateurs (eau + air + huile hydraulique + hu
Système de refroidissement	transmission) transmission)
Transmission	
Type de transmission	Convertisseur de couple avec boîte de vitesso powershift
nîta da vitassas	14.00%
doite de vitesses Nombre de vitesses (avant / arrière)	M-Shift 5/3
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	40 km/h
ntesse max, de deplacement (peut valier seion la legiementation applicable)	Différentiel à glissement limité sur les essie
Blocage de différentiel	avant et arrière
Frein de parking	Frein de stationnement négatif automatique
Frein de service	Freinage multidisques à bain d'huile sur pont a
	et arrière
-lydraulique	
Type de pompe hydraulique	Pompe à débit variable
Débit hydraulique - Pression hydraulique	200 l/min - 270 bar
Distributeur "flow sharing"	Standard
apacités des réservoirs	
Capacité du réservoir hydraulique	141 l
Carburant	142
Bruit et vibration	
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053	69 dB
Bruit à l'environnement (LwA)	105 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras	2.50 m/s²
Divers	2.00 1.1/0
Homologation tracteur	Homologation tracteur
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2
ocianounon capine	Cabille ROPS - FOPS IIIVeau 2

Tableau des pneus optionnels

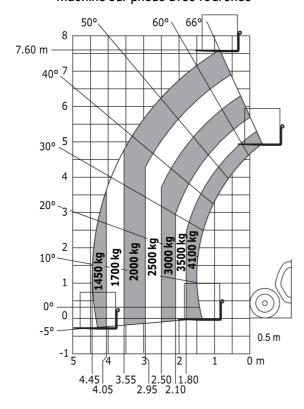


MLT-X 841 - 145 PS+ - Schémas d'encombrement



MLT-X 841 - 145 PS+ - 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