Fiche technique:

# MLT-X 738-130 PS+ (S1)





Capacités		Métrique		
Capacité max.	Q	3800 kg		
Hauteur de levage max.	h3	6.91 m		
Déport maximal	0	3.98 m		
Déport à hauteur max.		1 m		
Effort d'arrachement au godet		6095 daN		
Poids et dimensions		5555 dai.1		
Poids à vide (avec fourches)		7470 kg		
Garde au sol	m4	0.41 m		
Empattement	у	2.81 m		
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	, I11	5.03 m		
Porte-à-faux avant		1.27 m		
Largeur hors tout	b1	2.39 m		
Largeur hors tout cabine	b4	0.95 m		
Hauteur hors tout	h17	2.38 m		
Angle de déversement	a5	133 °		
Angle de cavage	a4	14 °		
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.93 m		
Pneus standards	wai	Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8		
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2		
		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices,		
Mode de direction		Mode crabe		
Performances				
Levage		7.30 s		
Descente		5.50 s		
Sortie de télescope		6.30 s		
Rentrée de télescope		5.70 s		
Cavage		3.60 s		
Déversement		3.10 s		
Moteur				
Marque du moteur		Deutz		
Norme moteur		Stage IIIA		
Modèle du moteur		TCD 3,6 L4 f		
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 3621 cm <sup>3</sup>		
Puissance moteur (CV / kW)		129 ch / 95 kW		
Couple max. / Régime moteur		500 Nm @1600 tr/min		
Effort de traction en charge		8000 daN		
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Standard		
Système de refroidissement		4 radiateurs (eau + air + huile hydraulique + huile		
Validé HVO (selon la norme EN 15940)		transmission) Oui		
Transmission		oui		
Type de transmission		Convertisseur de couple		
Boîte de vitesses		Powershift		
Nombre de vitesses (avant / arrière)		6 / 3		
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		40 km/h		
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur le pont avant		
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique		
Tielli de paiking		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant		
Frein de service		et arrière		
Hydraulique				
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable		
Débit hydraulique - Pression hydraulique		150 l/min - 270 bar		
Distributeur "flow sharing"		Standard		
Capacités des réservoirs				
Capacité du réservoir hydraulique		135 l		
Carburant		120 l		
Bruit et vibration				
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		75 dB		
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s²		
Divers				
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2		
Commandes		JSM		

## Tableau des pneus optionnels

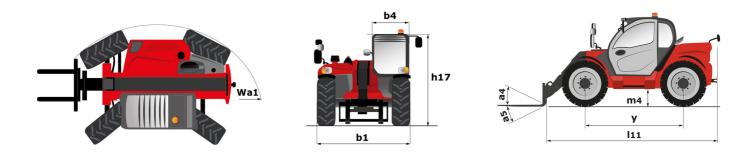
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.42 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.38 m	2.41 m
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.41 m	2.44 m

## **Options / finitions**

S : Standard / O : Option / - : Non disponible

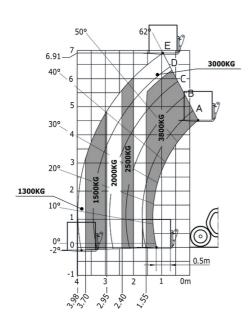
	Classic	Premium	Elite	Platinum
Fonction de levage				
Intelligent Hydraulics	0	0	0	S
Regenerative Hydraulics	0	0	0	S
Verrouillage hydraulique accessoire	0	0	0	S
Poste opérateur				
Alignement automatique des roues	0	0	S	S
Autoradio tuner - 50W	S	-	-	-
Autoradio USB bluetooth - Avec micro déporté - 100W	0	0	S	S
Caméra HighView en tête de flèche (partie télescopique)	0	0	0	S
Climatisation automatique	0	S	S	S
Coffre de rangement - Sur plage arrière	0	0	0	S
Ecran Vision - 7 pouces	S	S	S	S
Essuie-glace avant additionnel	0	S	S	S
Essuie-glace latéral	S	S	S	S
Pack caméras SafeView - Avant droit et arrière (x2)	0	0	0	S
Radio USB Bluetooth - Avec microphone intégré - 100W	0	S	-	-
Rétroviseur extérieur droit électrique dégivrant	0	0	S	S
Siège tissu suspension mécanique - GRAMMER	S	-	-	-
Siège tissu suspension pneumatique basse fréquence chauffant - GRAMMER	0	0	0	S
Siège tissu suspension pneumatique basse fréquence - GRAMMER	0	0	S	-
Siège tissu suspension pneumatique - GRAMMER	0	S	-	-
Suspension de flèche - "Active CRC"	0	0	S	S
Motorisation/Puissance				
Accélérateur manuel	0	0	S	S
Marche forcée	0	0	S	S
Système de décolmatage automatique des radiateurs	S	S	S	S
Fonctions secondaire				
Graissage automatique centralisé (AGS) - Châssis + flèche	0	0	0	S
Éclairage				
Feux de route à LED avant	0	0	0	S
Phares de travail latéraux LED+ (x4)	0	0	0	S
Phares de travail LED - En tête du pied de flèche (partie fixe) (x2)	0	0	0	S

#### MLT-X 738-130 PS+ (S1) - Schémas d'encombrement



MLT-X 738-130 PS+ (S1) - 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