Fiche technique:

# MLT 737-130 PS+ (S1)





<u></u>	
Capacités	Métrique
apacité max.	Q 3700 kg
auteur de levage max.	h3 6.90 m
éport maximal	3.90 m
éport à hauteur max.	1 m
iffort d'arrachement au godet	6236 daN
oids et dimensions	
oids à vide (avec fourches)	7650 kg
arde au sol	m4 0.41 m
mpattement	y 2.81 m
ongueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11 4.97 m
ongueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	13 4.80 m
orte-à-faux avant	1.21 m
argeur hors tout	b1 2.39 m
argeur hors tout cabine	b4 0.95 m
lauteur hors tout	h17 2.38 m
ngle de déversement	a5 134°
ngle de cavage	a4 12 °
ayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 3.93 m
neus standards	Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
oues motrices (avant / arrière)	2/2
Node de direction	Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices Mode crabe
erformances	
evage	6.80 s
escente	7.10 s
ortie de télescope	5.80 s
entrée de télescope	5.20 s
avage	3.20 s
éversement	2.80 s
foteur	
Aarque du moteur	Deutz
lorme moteur	Stage V
Modèle du moteur	TCD 3.6 L4
lombre de cylindres - Cylindrée	4 - 3621 cm <sup>3</sup>
uissance moteur (CV / kW)	129 ch / 95 kW
couple max. / Régime moteur	
	500 Nm @1600 tr/min 7800 daN
ffort de traction en charge	Standard
ystème de décolmatage automatique des radiateurs	4 radiateurs (eau + air + huile hydraulique + huile
ystème de refroidissement	transmission)
alidé HVO (selon la norme EN 15940)	Oui
ransmission	O constitue and the constitue
ype de transmission	Convertisseur de couple
oîte de vitesses	Powershift
lombre de vitesses (avant / arrière)	6/3
fitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	40 km/h
locage de différentiel	Différentiel à glissement limité sur le pont avan
rein de parking	Frein de stationnement négatif automatique
rein de service	Freinage multidisques à bain d'huile sur pont ava et arrière
lydraulique	
ype de pompe hydraulique	Pompe à débit variable
ébit hydraulique - Pression hydraulique	150 l/min - 270 bar
istributeur "flow sharing"	Standard
apacités des réservoirs	
apacité du réservoir hydraulique	135
arburant	120
luide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	101
ruit et vibration	
ruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053	72 dB
	105 dB
Iruit à l'environnement (LwA)	
fibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Divers  Homologation tracteur  Certification cabine	Homologation tracteur Cabine ROPS - FOPS niveau 2

# Tableau des pneus optionnels

	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.42 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 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
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 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
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m

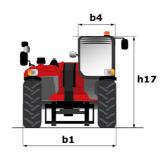
# **Options / finitions**

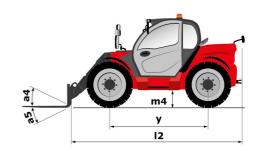
S : Standard / O : Option / - : Non disponible

	Classic	
onction de levage		
stelligent Hydraulics	0	
Regenerative Hydraulics	0	
Verrouillage hydraulique accessoire	0	
Poste opérateur		
Alignement automatique des roues	0	
Autoradio tuner - 50W	S	
Autoradio USB bluetooth - Avec micro déporté - 100W	0	
Caméra HighView en tête de flèche (partie télescopique)	0	
Climatisation automatique	0	
Climatisation manuelle	0	
Coffre de rangement - Sur plage arrière	0	
cran Harmony - 5 pouces	S	
Ecran Vision - 7 pouces	0	
Essuie-glace avant additionnel	0	
Pack caméras SafeView - Avant droit et arrière (x2)	0	
Radio USB Bluetooth - Avec microphone intégré - 100W	0	
Rétroviseur extérieur droit électrique dégivrant	0	
Siège tissu mécanique (GRAMMER)	S	
Siège tissu suspension pneumatique basse fréquence chauffant - GRAMMER	0	
Siège tissu suspension pneumatique basse fréquence - GRAMMER	0	
Siège tissu suspension pneumatique - GRAMMER	0	
Suspension de flèche - "Active CRC"	0	
Motorisation/Puissance		
Accélérateur manuel	0	
Marche forcée	0	
Fonctions secondaire		
Graissage centralisé automatique (AGS) - châssis	0	
clairage		
Feux de route à LED avant (x2)	0	
Phares de travail arrière à LED sur cabine (x2)	0	
Phares de travail avant à LED sur cabine (x2)	0	
Phares de travail latéraux LED+ (x4)	0	
Phares de travail LED - En tête du pied de flèche (partie fixe) (x2)	0	
Phares de travail sur la cabine (x4)	S	

### MLT 737-130 PS+ (S1) - Schémas d'encombrement

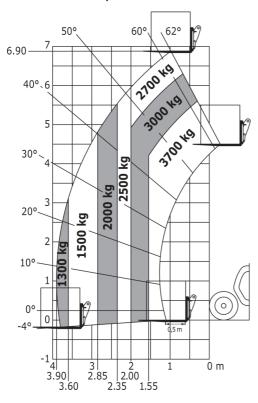






#### MLT 737-130 PS+ (S1) - Abaques

#### 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