Fiche technique:

# MLT 937-115 (S1)





	MLT 937-115 (S1) Document créé le 30 novembre 20		
Capacités	Métrique		
Capacité max.	Q 3700 kg		
Hauteur de levage max.	h3 9.10 m		
Déport maximal	6.55 m		
Déport à hauteur max.	2.20 m		
Effort d'arrachement au godet	4472 daN		
Poids et dimensions			
Poids à vide (avec fourches)	8235 kg		
Garde au sol	m4 0.44 m		
Empattement	y 2.81 m		
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11 5.12 m		
Porte-à-faux avant	1.36 m		
argeur hors tout	b1 2.39 m		
argeur 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		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8	
Roues motrices (avant / arrière)	2/2		
Mode de direction	Manicrab, 2 roues directrices, 4 Mode crabe	roues directrices,	
Performances			
evage	7.75 s		
Descente	7.43 s		
Sortie de télescope	10.91 s		
Rentrée de télescope	9.63 s		
Cavage	3.68 s		
Déversement	3.12 s		
Moteur			
Marque du moteur	Deutz		
Norme moteur	Stage V		
Modèle du moteur	TCD 3.6 L4		
Nombre de cylindres - Cylindrée	4 - 3621 cm³		
Puissance moteur (CV / kW)	116 ch / 85 kW	V	
Couple max. / Régime moteur	460 Nm @1600 tr/	/min	
Effort de traction en charge	8400 daN		
Système de décolmatage automatique des radiateurs	Option		
Système de refroidissement	4 radiateurs (eau + air + huile h transmission)		
Validé HVO (selon la norme EN 15940)	Oui		
Fransmission			
Type de transmission	Convertisseur de co	ouple	
oîte de vitesses	Powershuttle	•	
Nombre de vitesses (avant / arrière)	4 / 4		
/itesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	33 km/h		
Blocage de différentiel	Différentiel à glissement limité	sur le nont avant	
rein de parking	Frein de stationnement négat		
Frein de service	Freinage multidisques à bain d'h		
-lydraulique	et arrière		
Type de pompe hydraulique	Pompe à débit vari	iable	
Débit hydraulique - Pression hydraulique	150 I/min - 270 L		
Distributeur "flow sharing"	Standard		
Capacités des réservoirs	Standard		
Capacité du réservoir hydraulique	1351		
Carburant	120 I		
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	10		
Stuit et vibration	101		
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053	75 dB		
/ibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s <sup>2</sup>		
Divers	< 2.30 III/S-		
Orvers  Homologation tracteur	Homologation trac	otour	
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS n		
	JSM	nveau z	
Commandes	JSM		

## Tableau des pneus optionnels

TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8

Hauteur hors tout
2.37 m
2.39 m
2.39 m
2.37 m
2.39 m
2.37 m
2.36 m
2.37 m
2.38 m
2.41 m
2.37 m
2.37 m

Largeur hors tout
2.40 m
2.42 m
2.43 m
2.40 m
2.43 m
2.40 m
2.40 m
2.40 m
2.41 m
2.44 m
2.40 m
2.40 m

# **Options / finitions**

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

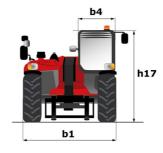
Fonction de levage	
Verrouillage hydraulique accessoire	
Poste opérateur	
Autoradio tuner - 50W	
Autoradio USB bluetooth - Avec micro déporté - 100W	
Climatisation automatique	
Coffre de rangement - Sur plage arrière	
Ecran Harmony - 5 pouces	
Essuie-glace avant additionnel	
Essuie-glace latéral	
Radio USB Bluetooth - Avec microphone intégré - 100W	
Siège tissu suspension mécanique - GRAMMER	
Siège tissu suspension pneumatique basse fréquence chauffant - GRAMMER	
Siège tissu suspension pneumatique basse fréquence - GRAMMER	
Siège tissu suspension pneumatique - GRAMMER	
Suspension de flèche - "Active CRC"	
Motorisation/Puissance	
Marche forcée	
Système de décolmatage automatique des radiateurs	
Fonctions secondaire	
Graissage automatique centralisé (AGS) - Châssis + flèche	
Éclairage	
Feux de route à LED avant	
Phares de travail LED - En tête du pied de flèche (partie fixe) (x2)	

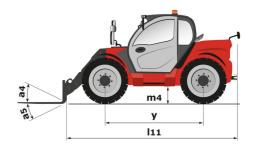
Classic
0
S
0
0
0
S
0
0
0
S
0
0
0
0
0
0
0
0
0

5 .
Premium
0
-
0
S
0
S
S
0
S
-
0
0
S
0
0
0
0
0
0

### MLT 937-115 (S1) - Schémas d'encombrement

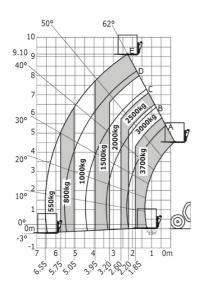




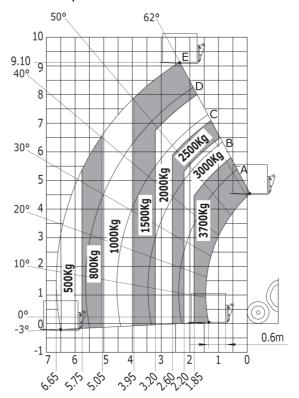


#### MLT 937-115 (S1) - Abaques

#### Machine sur pneus avec fourches



#### Machine sur pneus avec fourches LC 600 mm Métric







#### 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