Fiche technique:

MLT 937-115 (S1)





	MLT 937-115 (51) Document créé le 30 novembre 2	
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 - 460/7	0 R24 159A8
Roues motrices (avant / arrière)	2/2	
Mode de direction	Manicrab, 2 roues directrices, Mode crabe	4 roues directrices,
Performances		
Levage	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	ļ
Nombre de cylindres - Cylindrée	4 - 3621 cm	3
Puissance moteur (CV / kW)	116 ch / 85 k	¢W
Couple max. / Régime moteur	460 Nm @1600 t	tr/min
Effort de traction en charge	8400 daN	
Système de décolmatage automatique des radiateurs	Option	
Système de refroidissement	4 radiateurs (eau + air + huile transmissior	
Validé HVO (selon la norme EN 15940)	Oui	,
Transmission		
Type de transmission	Convertisseur de	couple
oîte de vitesses	Powershuttl	•
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 limi	té sur le nont avant
rein de parking	Frein de stationnement nég	
Frein de service	Freinage multidisques à bain d	
	et arrière	
Гуре de pompe hydraulique	Pompe à débit va	ariable
Débit hydraulique - Pression hydraulique	150 l/min - 270	
Distributeur "flow sharing"	Standard	
Capacités des réservoirs	Standard	
Capacité du réservoir hydraulique	135	
Carburant	120 I	
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	101	
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 ²	2
Divers	< 2.30 III/S	
	Hamel western to	actour
Homologation tracteur	Homologation tra	
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS	mveau 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

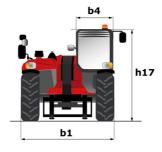
Fonction de levage
Verrouillage hydraulique accessoire
Poste opérateur
Autoradio tuner - 50W
Autoradio USB bluetooth - Avec micro déporté - 100W
Climatisation automatique
Coffre de rangement - Sur plage arrière
Ecran Harmony - 5 pouces
Essuie-glace avant additionnel
Essuie-glace latéral
Radio USB Bluetooth - 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)

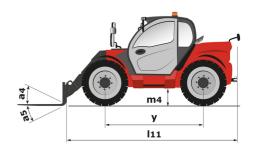
Classic
0
S
0
0
0
S
0
0
0
S
0
0
0
0
0
0
0
0
0

December
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

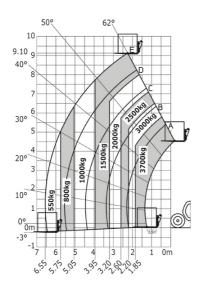




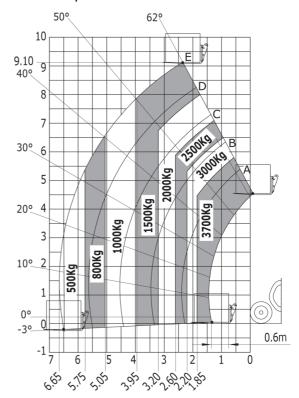


MLT 937-115 (S1) - Abaques

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