Fiche technique:

# MLT 630-115 (51)



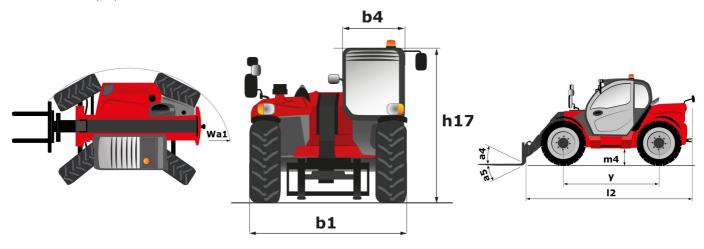


	MLT 630-115 (S1) Document créé le 31 octob	
Capacités	Métriq	ue
Capacité max.	Q 3000	kg
lauteur de levage max.	h3 6.10	m
éport maximal	3.34	m
Péport à hauteur max.	0.90	m
ffort d'arrachement au godet	4517 d	laN
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches)	7010	kg
Garde au sol	m4 0.35	m
Empattement Empattement	y 2.69	m
ongueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11 4.78	m
ongueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	13 4.63	m
Porte-à-faux avant	1.25	m
argeur hors tout	b1 2.13	m
argeur hors tout cabine	b4 0.95	m
lauteur hors tout	h17 2.34	m
angle de déversement	a5 133	۰
ingle de cavage	a4 13 °	•
layon de braquage (extérieur roues)	Wa1 3.68	m
Pineus standards	Alliance - A580 - 40	5/70 R24 152A8
toues motrices (avant / arrière)	2/2	
Roues directrices (avant / arrière)	2/2	
Performances		
evage	6.50	s
Descente	4.80	
Sortie de télescope	6 s	
Rentrée de télescope	5.20	
Cavage	3.30	
Déversement	2.60	
Moteur		
Aarque du moteur	Deut	7.
lorme moteur	Stage	
Modèle du moteur	TCD 3.0	
lombre de cylindres - Cylindrée	4 - 3621	
Puissance moteur (CV / kW)	116 ch / 3	
Couple max. / Régime moteur	460 Nm @16	
iffort de traction en charge	6300 d	
Système de décolmatage automatique des radiateurs	Standa	
système de decominatique des radiateurs système de refroidissement	5 radiateurs (eau + air + hui transmission	le hydraulique + huile d
/alidé HVO (selon la norme EN 15940)	Oui	
ransmission		
ype de transmission	Convertisseur	de couple
oîte de vitesses	Powersh	•
lombre de vitesses (avant / arrière)	4/4	
fitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	47 - 40 km	
Nosage de différentiel	Différentiel à glissement	
Frein de parking	Manu	
rein de service	Freinage multidisques à ba	in d'huile sur pont avan
lydraulique	et arri	ère
Type de pompe hydraulique	Pompe à en	grenage
	106 l/min -	
lébit hydraulique - Pression hydraulique		
Vistributeur "flow sharing"	Optio	m
apacités des réservoirs	0.41	
apacité du réservoir hydraulique	94	
éservoir à carburant	78	
luide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	131	
truit et vibration		
truit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053	74 d	
Bruit à l'environnement (LwA)	105 c	
fibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 r	n/s²
Divers		
Homologation tracteur Certification cabine	Homologatio Cabine ROPS - F	

## Tableau des pneus optionnels

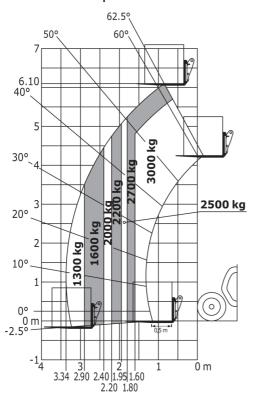
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A580 - 400/70 R20 149A8	2.29 m	2.06 m
ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
MICHELIN - BIBLOAD - 400/70 R20 149A8	2.33 m	2.06 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
MICHELIN - XMCL - 400/70 R20 149A8	2.28 m	2.06 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.35 m	2.15 m
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.17 m

#### MLT 630-115 (S1) - Schémas d'encombrement



### MLT 630-115 (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