Fiche technique:

# MLT 741-130 PS+ (S1)



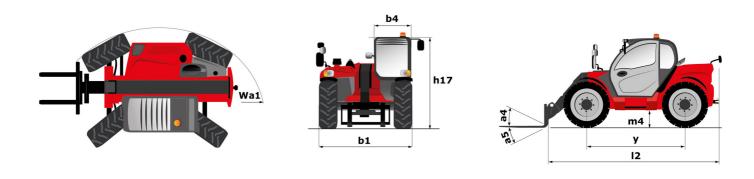


	MLT 741-130 PS+ (S1) Document créé le 5 décembre 2025 à 15:22
Capacités	Métrique
Capacité max.	Q 4100 kg
Hauteur de levage max.	h3 6.90 m
) éport maximal	3.90 m
éport à hauteur max.	1 m
ffort d'arrachement au godet	6116 daN
oids et dimensions	
oids à vide (avec fourches)	7965 kg
Sarde au sol	m4 0.41 m
impattement	y 2.81 m
ongueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	I11 4.97 m
ongueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	13 4.82 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
ingle de déversement	a5 134 °
ngle de cavage	a4 12°
	Wa1 3.93 m
ayon de braquage (extérieur roues)	
neus standards	Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
oues motrices (avant / arrière)	2/2
Mode de direction	Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directric Mode crabe
Performances	
evage	7 s
escente	6 s
fortie de télescope	6.30 s
Rentrée de télescope	5.60 s
Cavage	3.20 s
Déversement	2.80 s
Moteur Control	2,000
Aarque du moteur	Deutz
Norme moteur	Stage V / Tier 4 Final
Modèle du moteur	TCD 3.6 L4
	4 - 3621 cm <sup>3</sup>
lombre de cylindres - Cylindrée	
uissance moteur (CV / kW)	129 ch / 95 kW
Couple max. / Régime moteur	500 Nm @1600 tr/min
ffort de traction en charge	7800 daN
système de décolmatage automatique des radiateurs	Standard
Système de refroidissement	4 radiateurs (eau + air + huile hydraulique + h transmission)
/alidé HVO (selon la norme EN 15940)	Oui
Transmission	
ype de transmission	Convertisseur de couple
oîte de vitesses	Powershift
lombre de vitesses (avant / arrière)	6/3
ítesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	40 km/h
Blocage de différentiel	Différentiel à glissement limité sur le pont av
rein de parking	Frein de stationnement négatif automatique
rein de service	Freinage multidisques à bain d'huile sur pont a et arrière
lydraulique	C. C. III C.
ype de pompe hydraulique	Pompe à débit variable
lébit hydraulique - Pression hydraulique	150 l/min - 270 bar
Distributeur "flow sharing"	Standard
apacités des réservoirs	
apacité du réservoir hydraulique	135
arburant	120 I
luide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	10
ruit et vibration	
ruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053	72 dB
Bruit à l'environnement (LwA)	105 dB
fibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s <sup>2</sup>
idration sur i ensemble mains/dras Divers	< 2.50 III/S*
Homologation tracteur	Homologation tracteur
	Homologation tracted
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2

## Tableau des pneus optionnels

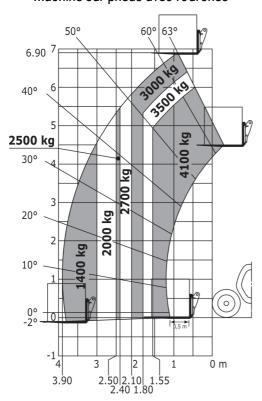
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.38 m	2.41 m
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.41 m	2.44 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	2.37 m	2.40 m
MICHELIN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

MLT 741-130 PS+ (S1) - Schémas d'encombrement



### MLT 741-130 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