Fiche technique:

MLT 1041-145 PS+L



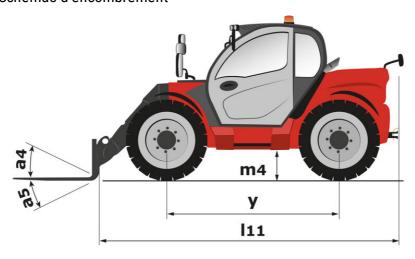


	MLT 1041-145 PS+L Document créé le 14 décembre 2025 à 01:	.35 U I
Capacités	Métrique	
Capacité max.	Q 4100 kg	
Hauteur de levage max.	h3 9.65 m	
Péport maximal	6.50 m	
éport à hauteur max.	1.50 m	
ffort d'arrachement au godet	5043 daN	
oids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches)	9690 kg	
Sarde au sol	m4 0.43 m	
Empattement Company of the Company o	y 2.88 m	
ongueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	I11 5.20 m	
ongueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	l3 5.03 m	
Porte-à-faux avant	1.30 m	
argeur hors tout	b1 2.39 m	
argeur hors tout cabine	b4 0.99 m	
lauteur hors tout	h17 2.42 m	
Angle de déversement	a5 135 °	
Angle de develsement	a4 12°	
	Wa1 3.74 m	
layon de braquage (extérieur roues)		n
Preus standards	Michelin - XMCL - 460/70 R24 159A	S
loues motrices (avant / arrière)	2/2	
Mode de direction	Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices Mode crabe	etrices,
Correcteur de dévers	a9 7°	
Performances		
evage	6.60 s	
escente	4.70 s	
Sortie de télescope	9.50 s	
Rentrée de télescope	6.90 s	
Cavage	3.70 s	
éversement	2.80 s	
Moteur Communication Communica		
Aarque du moteur	Yanmar	
Norme moteur	Stage V / Tier 4 Final	
Modèle du moteur	4TN107FHT-5SMUF	
	4 - 4567 cm ³	
lombre de cylindres - Cylindrée		
Puissance moteur (CV / kW)	141 ch / 105 kW	
Couple max. / Régime moteur	602 Nm @1500 tr/min	
iffort de traction en charge	9130 daN	
Système de décolmatage automatique des radiateurs	Standard	
Système de refroidissement	4 radiateurs (eau + air + huile hydraulique transmission)	+ huile
Transmission		
Type de transmission	Convertisseur de couple avec boîte de vite powershift	esses
loîte de vitesses	M-Shift	
lombre de vitesses (avant / arrière)	5/3	
(itesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	40 km/h	
	Différentiel à glissement limité sur les es	sieux
locage de différentiel	avant et arrière	
rein de parking	Frein de stationnement négatif automat	•
rein de service	Freinage multidisques à bain d'huile sur po et arrière	nt avan
lydraulique		
Type de pompe hydraulique	Pompe à débit variable	
)ébit hydraulique - Pression hydraulique	200 l/min - 270 bar	
Distributeur "flow sharing"	Standard	
Capacités des réservoirs	Statiualu	
Capacité du réservoir hydraulique	141	
Carburant	1411	
luide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	21.50	
truit et vibration	44.10	
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053	69 dB	
Bruit à l'environnement (LwA)	105 dB	
fibration sur l'ensemble mains/bras	2.50 m/s ²	
Divers		
Homologation tracteur	Homologation tracteur	
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2	
Commandes	JSM	

Tableau des pneus optionnels

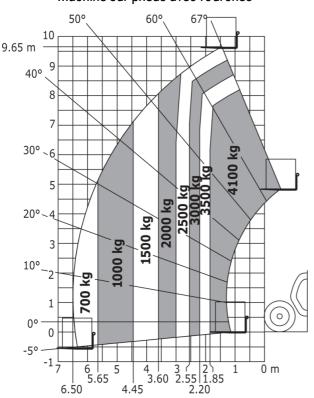
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.38 m
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.39 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.52 m	2.39 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.56 m	2.42 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.39 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.55 m	2.43 m
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.52 m	2.39 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.55 m	5.42 m
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.41 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.54 m	2.40 m
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.56 m	2.44 m

MLT 1041-145 PS+L - Schémas d'encombrement

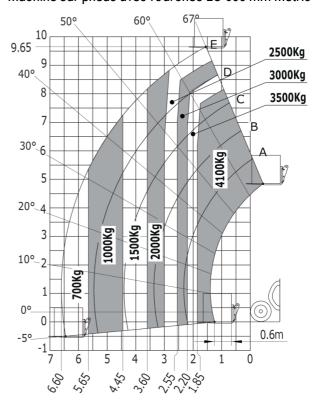


MLT 1041-145 PS+L - Abaques

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