

Fiche technique

# **MLT 961-145 V+ L**

Chariots Télescopiques



Capacités	Métrique
Capacité max.	6000 kg
Hauteur de levage max.	9 m
Portée max.	5.30 m
Déport à hauteur max	1.10 m
Poids et dimensions	
Poids à vide (avec fourches)	11800 kg
m4 - Garde au sol	0.45 m
l2 - Longueur au talon des fourches (avec crochet d'attelage)	6.10 m
y - Empattement	3 m
b4 - Largeur cabine	0.99 m
b1 - Largeur hors tout	2.48 m
h17 - Hauteur hors tout	2.53 m
Wa1 - Rayon de braquage (extérieur roues)	4.30 m
Pneus standards	500/70 R24 164A8 A580 - Alliance
Performances	
Levage	8.50 s / -
Descente	6.50 s / -
Sortie de télescope	7 s / -
Rentrée de télescope	6 s / -
Cavage	3.80 s
Déversement	3.60 s
Moteur	
Marque	John Deere
Norme environnementale	Stage IV / Tier 4 Final
Modèle	PWL 4045
Nombre de cylindres - Cylindrée	4 - 4500 cm <sup>3</sup>
Puissance	141 ch / 104 kW
Couple max	540 Nm à 1600 tr/min
Effort de traction en charge	9300 daN
Système de décolmatage automatique des radiateurs	Standard
Système de refroidissement	3 radiateurs (eau + air + huile hydraulique)
Transmission	
Type	CVT
Vitesse de déplacement max (peut varier selon la réglementation applicable)	40 km/h
Frein de parking	Automatique Négatif
Frein de service	Hydraulique multidisques à bain d'huile sur ponts avant et arrière
Hydraulique	
Type de pompe	Pompe à cylindrée variable
Distributeur "flow sharing"	Standard
Débit hydraulique - Pression	200 l/min - 270 bar
Réservoirs	
Huile hydraulique	153 l
Carburant	135 l
Fluide d'échappement diesel (DEF) de type AdBlue®	12 l
Bruit & Vibrations	
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon NF EN 12053	72 dB(A)
Bruit à l'environnement (LwA)	105 dB(A)
Vibration sur l'ensemble mains/bras	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Divers	
Sécurité	Homologuée tracteur Norme EN 15000 Cabine ROPS - FOPS Level 2
Commandes	JSM

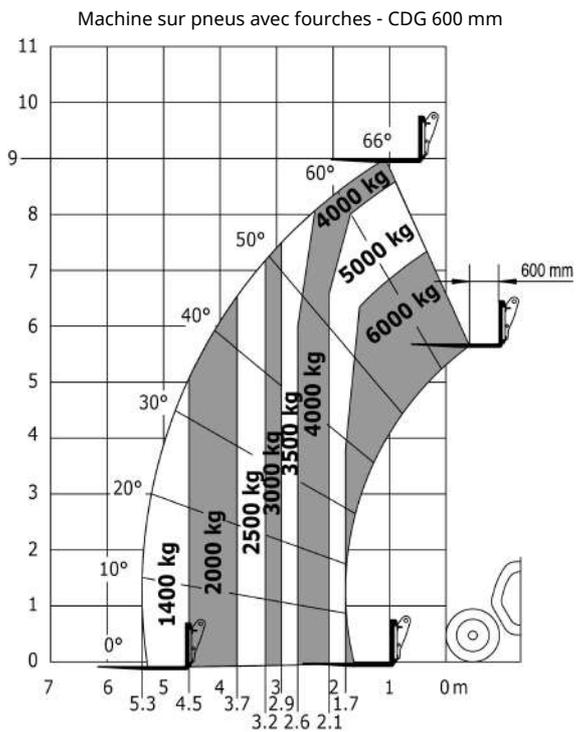
## Options pneus

Pneus optionnels	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
Michelin - 500/70 R24 164A8 XMCL	2.51 m	2.48 m
Solideal - 14.00 R24 Solidair TLH	2.52 m	2.40 m
Alliance 600/55 R26.5 177D A380	2.56 m	2.47 m
Michelin - 500/70 R24 164A8 Bibload	2.51 m	2.48 m
Trelleborg - 500/70 R24 164A8 TH400	2.51 m	2.46 m
Alliance - 17.5 R25 EM L-3/E3	2.55 m	2.50 m
Mitas - 17.5 R25 EM 60	2.55 m	2.46 m
Nokian - 500/70 R24 Tri Steel	2.52 m	2.47 m
Michelin - 17.5 R25 XHA	2.54 m	2.48 m
Alliance 500/70 R24 Standard	2.53 m	2.47 m

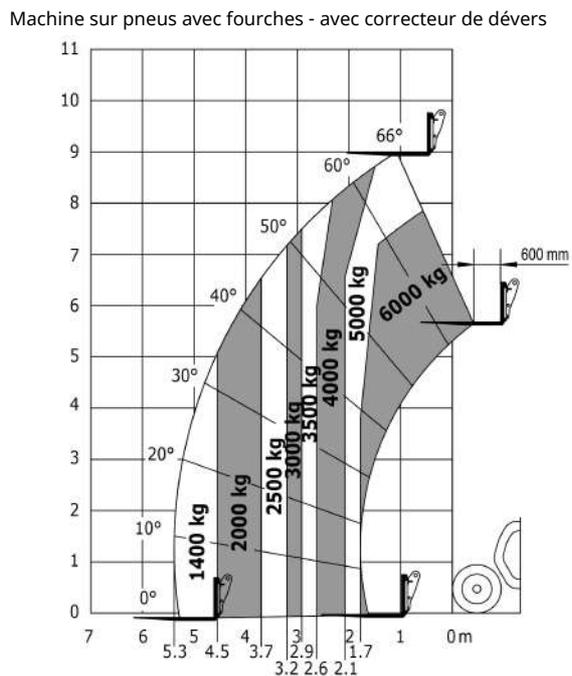
## Options / finitions

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

	Classic	Premium	Elite
<b>Général</b>			
Suspension de flèche "CRC"	O	O	S
Accélérateur manuel	S	S	S
Alignement automatique des roues	O	O	S
Système de décolmatage automatique des radiateurs	S	S	S
Crochet d'attelage manuel tournant	S	S	S
Chape d'attelage automatique tournante	O	O	O
Crochet hydraulique - position basse	O	O	O
Echelle d'attelage avec choix de crochets	O	O	O
Eco Stop	O	O	O
<b>Confort</b>			
Autoradio tuner (50 W)	S	-	-
Autoradio bluetooth	O	O	S
Climatisation manuelle	O	S	S
Siège tissu mécanique	S	-	-
Siège tissu pneumatique	O	S	-
Siège tissu pneumatique basse fréquence chauffant	O	O	O
Autoradio USB Bluetooth avec micro intégré (100 W)	O	S	-
Climatisation manuelle	O	S	S
Siège tissu pneumatique basse fréquence (GRAMMER)	O	O	S
Joystick Switch and Move (JSM) on floating & adjustable armrest	S	S	S
<b>Hydraulique</b>			
Easy Connect System (ECS)	S	S	S
Marche forcée	O	O	S
Freinage hydraulique de remorque	O	O	O
Verrouillage hydraulique de l'accessoire	O	O	O
Electrovanne pour 2 fonctions hydrauliques en tête de flèche	O	O	O
Canalisation de retour au bac	O	O	O
Alimentation hydraulique arrière Double Effet	O	O	O
"Intelligent Hydraulics"	O	O	S
"Regenerative Hydraulics"	O	S	S
<b>Électricité / Sécurité</b>			
Avertisseur sonore sur marche arrière	S	S	S
Phares de travail LED sur cabine (x4 : 2 avant + 2 arrière)	-	S	S
Rétroviseur électrique dégivrant	O	O	S
LED + (4 feux de travail supplémentaires)	O	O	S
Feux de travail sur tête de flèche	O	O	O
Grille de protection du pare-brise	O	O	O
2 caméras (latérale et arrière) (écran "Vision" requis)	O	O	O
Prédisposition électrique sur flèche	O	O	O
Phares de travail avant et arrière sur cabine (x4 : 2 avant +2 arrière)	S	-	-

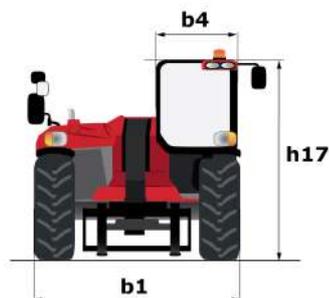
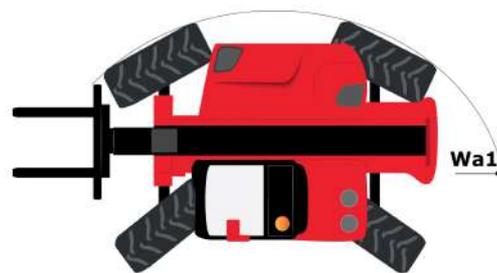
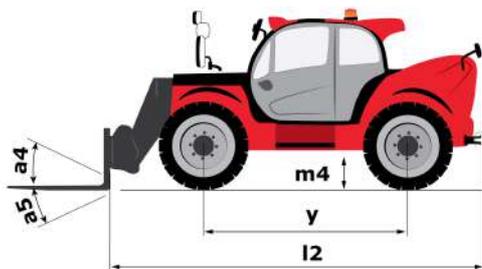


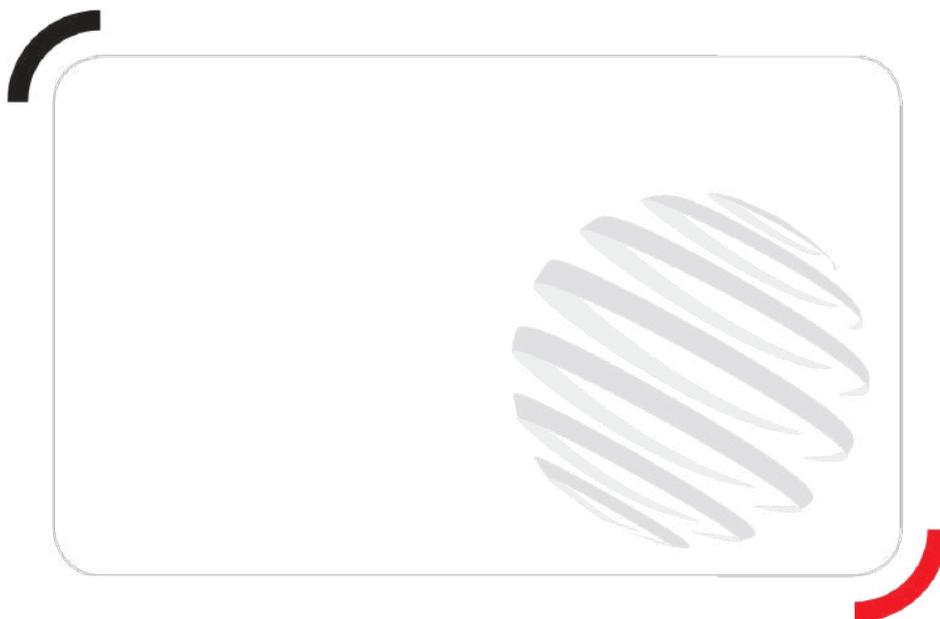
Abaque tout terrain (EN 1459 B)



Abaque industriel (EN 1459 A)

Schémas d'encombrement





Siège Social  
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](http://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. List 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 : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes