Fiche technique:

# MLT 841-145 PS+



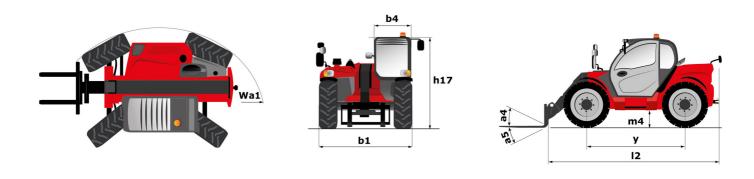


	MLT 841-145 PS+ Document créé le 22 octobre 2025 à 1	8:18 UT(
Capacités	Métrique	
Capacité max.	Q 4100 kg	
Hauteur de levage max.	h3 7.60 m	
Déport maximal	4.45 m	
Déport à hauteur max.	0.90 m	
Effort d'arrachement au godet	5268 daN	
Poids et dimensions	0200 dul1	
Poids à vide (avec fourches)	9160 kg	
Garde au sol	m4 0.43 m	
Empattement	y 2.88 m	
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11 5.40 m	
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	13 5.23 m	
Porte-à-faux avant	1.50 m	
Largeur hors tout	b1 2.39 m	
Largeur hors tout cabine	b4 0.99 m	
Hauteur hors tout	h17 2.42 m	
Angle de déversement	a5 135 °	
Angle de cavage	a4 12 °	
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 3.74 m	
Pneus standards	Michelin - XMCL - 460/70 R24 159.	A8
Roues motrices (avant / arrière)	2/2	
Roues directrices (avant / arrière)	2/2	
Performances		
Levage	6.40 s	
Descente	4.60 s	
Sortie de télescope	6.10 s	
Rentrée de télescope	5.20 s	
Cavage	3 s	
Déversement	2.20 s	
Moteur		
Marque du moteur	Yanmar	
Norme moteur	Stage V / Tier 4 Final	
Modèle du moteur	4TN107FHT-5SMUF	
Nombre de cylindres - Cylindrée	4 - 4567 cm <sup>3</sup>	
Puissance moteur (CV / kW)	141 ch / 105 kW	
Couple max. / Régime moteur	602 Nm @1500 tr/min	
Effort de traction en charge	8727 daN	
Système de décolmatage automatique des radiateurs	Standard	
	4 radiateurs (eau + air + huile hydrauliqu	e + huile
Système de refroidissement	transmission) transmission)	
Transmission	Convertisseur de couple avec boîte de v	itaccac
Type de transmission	powershift	nicosco
Boîte de vitesses	M-Shift	
Nombre de vitesses (avant / arrière)	5 / 3	
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	40 km/h	
Blocage de différentiel	Différentiel à glissement limité sur les avant et arrière	essieux
Frein de parking	Frein de stationnement négatif autom	atique
Frein de service	Freinage multidisques à bain d'huile sur p et arrière	ont avant
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique	Pompe à débit variable	
Débit hydraulique - Pression hydraulique	200 l/min - 270 bar	
Distributeur "flow sharing"	Standard	
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique	141	
Réservoir à carburant	142	
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	21.50	
Bruit et vibration	2.007	
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053	69 dB	
Bruit à l'environnement (LwA)	105 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s <sup>2</sup>	
Divers	< 2.30 III/8*	
	Hamalangtin to the	
Homologation tracteur Contification pobling	Homologation tracteur	
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2	
Commandes	JSM	

## Tableau des pneus optionnels

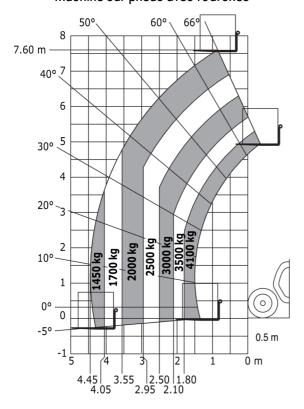
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.38 m
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.39 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.52 m	2.39 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.54 m	2.42 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.39 m
MICHELIN - XMCL - 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	2.42 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 841-145 PS+ - Schémas d'encombrement



### MLT 841-145 PS+ - 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