Fiche technique:

# MLT 850-145 V+





<b>MLT 850-145 v+</b> Document créé le 30 octobre 2025 à 1		5:21 UT
Capacités	Métrique	
Capacité max.	Q 4998.58 kg	
Hauteur de levage max.	h3 7.60 m	
Déport maximal	4.55 m	
Déport à hauteur max.	0.90 m	
Effort d'arrachement au godet	8670 daN	
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches)	10780 kg	
Garde au sol	m4 0.45 m	
Empattement	y 2.94 m	
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	I11 5.57 m	
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	13 5.54 m	
Porte-à-faux avant	1.55 m	
argeur hors tout	b1 2.49 m	
argeur hors tout cabine	b4 0.99 m	
Hauteur hors tout	h17 2.58 m	
Angle de déversement	a5 132°	
Angle de cavage	a4 12°	
ayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 4.04 m	
Pneus standards	Alliance - A580 - 500/70 R24 164A	18
Roues motrices (avant / arrière)	2/2	
Roues directrices (avant / arrière)	2/2	
Performances		
Levage	6.60 s	
Descente	4.90 s	
Sortie de télescope	6.30 s	
Rentrée de télescope	5.70 s	
Cavage	4.20 s	
Déversement	3.10 s	
Moteur		
Marque du moteur	Yanmar	
Norme moteur	Stage V / Tier 4 Final	
Teneur en soufre max. du carburant	1000 ppm	
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	9160 daN	
Système de décolmatage automatique des radiateurs	Standard	
Système de refroidissement	3 radiateurs eau + air + huile transmis	eion
Fransmission	3 ladiated 3 eau 1 an 1 nune dansinis	31011
Type de transmission	Transmission à variation continue	`
Boîte de vitesses	M-Vario Plus	•
vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	40 km/h	
	Différentiel à glissement limité sur les e	eciany
Blocage de différentiel	avant et arrière	SSICUX
rein de parking	Frein de stationnement négatif automa	atique
Frein de service	Freinage multidisques à bain d'huile sur p	ont avan
	et arrière	
-lydraulique		
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	
léservoir à carburant	142	
luide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	21.50	
Consommation calculée suivant la norme EN 16796-4	6.47 l/h	
Bruit et vibration		
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 <sup>2</sup>	
Divers		
Homologation tracteur	Homologation tracteur	
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2	

## Tableau des pneus optionnels



## **Options / finitions**

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

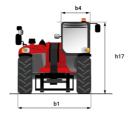


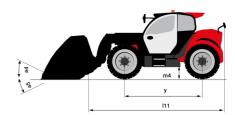
Premium		
-		
-		
-		
-		
-		
•		
S		
-		



MLT 850-145 V+ - Schémas d'encombrement

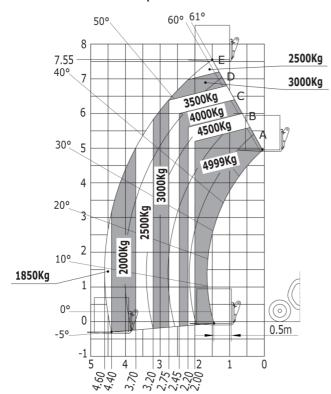




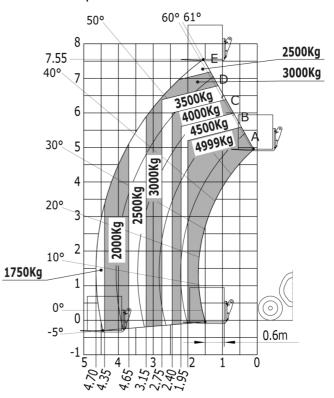


### MLT 850-145 V+ - Abaques

## 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