Fiche technique:

MLT 850-145 V+





	MLT 850-145 V+ Document créé le 9 novembre 202	5 à 19:46 UTC	
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 (avec crochet d'attelage)			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	13 5.54 m		
Porte-à-faux avant	1.55 m		
Largeur hors tout	b1 2.49 m		
Largeur hors tout cabine	b4 0.99 m		
Hauteur hors tout	h17 2.58 m		
Angle de déversement	a5 132 °		
Angle de cavage	a4 12 °		
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 4.04 m		
Pneus standards	Alliance - A580 - 500/70 R2	4 164A8	
Roues motrices (avant / arrière)	2/2		
Mode de direction	Manicrab, 2 roues directrices, 4 ro Mode crabe	ues directrices,	
Performances	Mode clabe		
Levage	6.60 s		
Descente	4.90 s		
Sortie de télescope	6.30 s		
	5.70 s		
Rentrée de télescope			
Cavage	4.20 s		
Déversement	3.10 s		
Moteur			
Marque du moteur	Yanmar		
Norme moteur	Stage V / Tier 4 Fina	ıl	
Teneur en soufre max. du carburant	1000 ppm		
Modèle du moteur	4TN107FHT-5SMUF		
Nombre de cylindres - Cylindrée	4 - 4567 cm³		
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 transmission		
Transmission			
Type de transmission	Transmission à variation o	ontinue	
Boîte de vitesses		M-Vario Plus	
		40 km/h	
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		Différentiel à glissement limité sur les essieux	
Blocage de différentiel	avant et arrière	avant et arrière	
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique	
Frein de service	Freinage multidisques à bain d'hui et arrière	e sur pont avant.	
Hydraulique			
Type de pompe hydraulique	Pompe à débit variab	le	
Débit hydraulique - Pression hydraulique	200 l/min - 270 ba	r	
Distributeur "flow sharing"	Standard		
Capacités des réservoirs			
Capacité du réservoir hydraulique	141		
Carburant	142 l		
Fluide 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		
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s ²		
Divers	· 2.30 III/8		
Homologation tracteur	Homologation tracte	ur	
	Cabine ROPS - FOPS niv		
Certification cabine		sau Z	
Commandes	JSM		

Tableau des pneus optionnels



Options / finitions

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

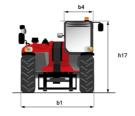


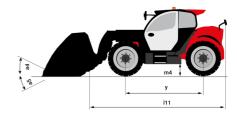
Premium		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
s		
-		



MLT 850-145 V+ - Schémas d'encombrement

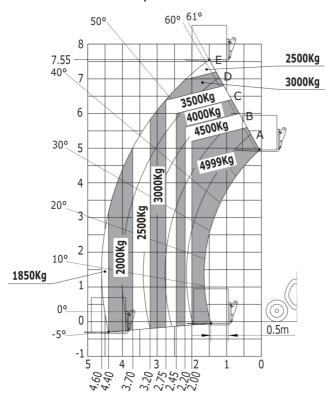




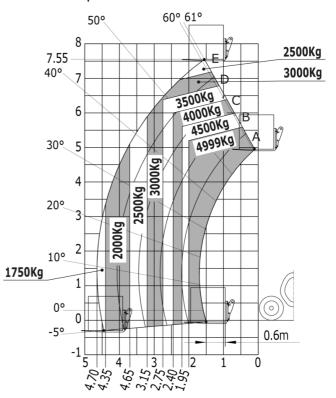


MLT 850-145 V+ - Abaques

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