Fiche technique:

MLT 625-75 H





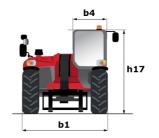
Capacités	Métrique	Impérial
· ·	2 2500 kg	5512 lb
·	3 5.90 m	19 ft 4 in
Déport maximal	3.30 m	10 ft 10 in
Déport à hauteur max.	0.50 m	1 ft 8 in
Effort d'arrachement au godet	4205 daN	4205 daN
3	4205 dan	4203 UaN
Poids et dimensions	4000 lvs	100F1 lb
Poids à vide (avec fourches)	4922 kg	10851 lb
	0.38 m	1 ft 3 in
Empattement	2.30 m	7 ft 7 in
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1 3.90 m	12 ft 10 in
3 ,	3 3.90 m	12 ft 10 in
Porte-à-faux avant	0.99 m	3 ft 3 in
5	1 1.81 m	5 ft 11 in
Largeur hors tout cabine	4 0.80 m	2 ft 7 in
Hauteur hors tout	17 2 m	6 ft 7 in
Angle de déversement	5 117°	117 °
Angle de cavage	4 12 °	12 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	a1 3.31 m	10 ft 10 in
Pneus standards	Alliance - A580 - 300/75 R18 142A8	Alliance - A580 - 300/75 R18 142A8
Roues motrices (avant / arrière)	2/2	2/2
Roues directrices (avant / arrière)	2/2	2/2
Performances		
Levage	7.30 s	7.30 s
Descente	4.95 s	4.95 s
Sortie de télescope	5.20 s	5.20 s
Rentrée de télescope	3.70 s	3.70 s
Cavage	3.20 s	3.20 s
Déversement	3.20 s	3.20 s
Moteur		
Marque du moteur	Kubota	Kubota
Norme moteur	Stage V	Stage V
Modèle du moteur	V3307-CR-T-E5B	V3307-CR-T-E5B
Nombre de cylindres - Cylindrée	4 - 3331 cm³	4 - 203 in³
Puissance moteur (CV / kW)	75 ch / 55.40 kW	75 Hp / 55.40 kW
Couple max. / Régime moteur	265 Nm @1400 tr/min	195 ft/lbs @1400 rpm
Effort de traction en charge	3240 daN	3240 daN
Système de décolmatage automatique des radiateurs	Standard	Standard
Système de refroidissement	2 radiateurs à eau + huile hydraulique	2 radiateurs à eau + huile hydraulique
Transmission	Z laulateurs a eau + liulie llyulaulique	2 laulateurs à eau + nuile fryulaunque
Type de transmission	Undergestiene	Hydrostatique
	Hydrostatique	
Nombre de vitesses (avant / arrière)	2/2	2/2
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	25 km/h	16 mph
Blocage de différentiel	Différentiel à glissement limité sur le pont avant	Différentiel à glissement limité sur le pont avan
Frein de parking	Frein de stationnement négatif automatique	Frein de stationnement négatif automatique
	Hydraulique multidisques à bain d'huile sur pont	Hydraulique multidisques à bain d'huile sur pon
Frein de service	avant	avant
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique	Pompe à engrenage	Pompe à engrenage
Débit hydraulique - Pression hydraulique	86 l/min - 235 bar	23 US gpm - 3408 PSI
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique	115	30 US gal
Réservoir à carburant	63 I	17 US gal
Bruit et vibration		34.
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053	76 dB	76 dB
Bruit à l'environnement (LWA)	104 dB	104 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s ²	< 8 ft/s ²
Divers	\$ 2.30 m/s	\ 01V5
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS Niveau 1	Cabine ROPS - FOPS Niveau 1
vermisanon saune	Capille MUP3 - FUP3 Nivedu I	Capille NOFO - FUFO NIVEAU

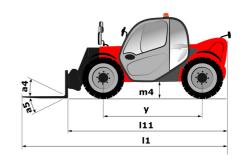
Tableau des pneus optionnels

	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A328 - 400/55 R17.5 149A8	6 ft 7 in (2.01 m)	6 ft 4 in (1.92 m)
BKT - AS504 - 15/55-17 122A8	6 ft 6 in (1.99 m)	6 ft 4 in (1.93 m)
MICHELIN - XMCL - 280/80 R18 132A8	6 ft 7 in (2.01 m)	6 ft (1.82 m)
MICHELIN - XMCL - 280/80 R20 133A8	6 ft 8 in (2.03 m)	5 ft 10 in (1.79 m)

MLT 625-75 H - Schémas d'encombrement

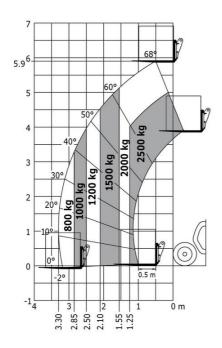




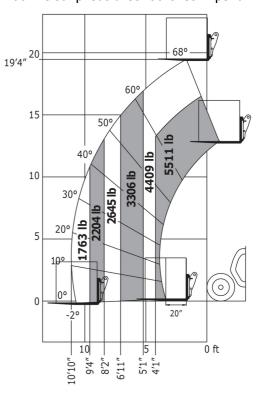


MLT 625-75 H - Abaques

Machine sur pneus avec fourches



Machine sur pneus avec fourches Impérial







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