Fiche technique:

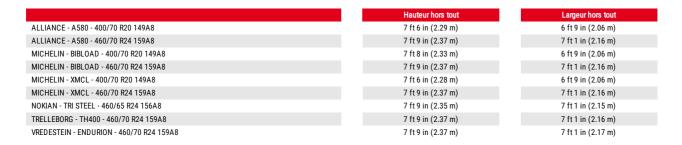
MLT 630-115 (51)



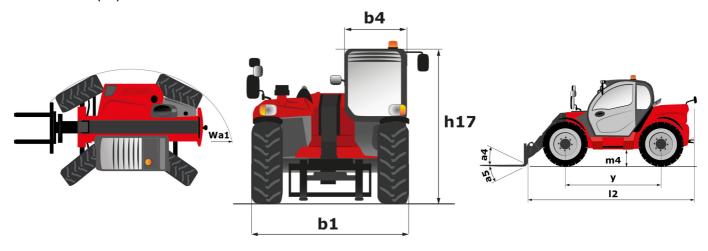


| 0 11/ | | Web | |
|--|-----|--|---|
| Capacités | | Métrique | Impérial |
| Capacité max. | Q | 3000 kg | 6614 lb |
| Hauteur de levage max. | h3 | 6.10 m | 20 ft |
| Déport maximal | | 3.34 m | 10 ft 11 in |
| Déport à hauteur max. | | 0.90 m | 2 ft 11 in |
| Effort d'arrachement au godet | | 4517 daN | 4517 daN |
| Poids et dimensions | | 7040 | 4545411 |
| Poids à vide (avec fourches) | | 7010 kg | 15454 lb |
| Garde au sol | m4 | 0.35 m | 1 ft 2 in |
| Empattement | у | 2.69 m | 8 ft 10 in |
| Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage) | l11 | 4.78 m | 15 ft 8 in |
| Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage) | 13 | 4.63 m | 15 ft 2 in 4 ft 1 in |
| Porte-à-faux avant | 1.4 | 1.25 m | |
| Largeur hors tout | b1 | 2.13 m | 7 ft |
| Largeur hors tout cabine | b4 | 0.95 m | 3 ft 1 in |
| Hauteur hors tout | h17 | 2.34 m | 7 ft 8 in |
| Angle de déversement | a5 | 133 ° | 133 ° |
| Angle de cavage | a4 | 13 ° | 13 ° |
| Rayon de braquage (extérieur roues) | Wa1 | 3.68 m | 12 ft 1 in |
| Pneus standards | | Alliance - A580 - 405/70 R24 152A8 | Alliance - A580 - 405/70 R24 152A8 |
| Roues motrices (avant / arrière) | | 2/2 | 2/2 |
| Roues directrices (avant / arrière) | | 2 / 2 | 2 / 2 |
| Performances | | 6.50 a | 6.50 a |
| Levage Descente | | 6.50 s | 6.50 s |
| | | 4.80 s | 4.80 s |
| Sortie de télescope | | 6 s 5.20 s | 6 s 5.20 s |
| Rentrée de télescope | | | |
| Cavage Déversement | | 3.30 s 2.60 s | 3.30 s 2.60 s |
| Moteur | | 2.00 \$ | 2.00 \$ |
| Marque du moteur | | Deutz | Deutz |
| Norme moteur | | Stage V | Stage V |
| Modèle du moteur | | TCD 3.6 L4 | TCD 3.6 L4 |
| Nombre de cylindrée | | 4 - 3621 cm³ | 4 - 221 in ³ |
| Puissance moteur (CV / kW) | | 116 ch / 85 kW | 116 Hp / 85 kW |
| Couple max. / Régime moteur | | 460 Nm @1600 tr/min | 339 ft/lbs @1600 rpm |
| Effort de traction en charge | | 6300 daN | 6300 daN |
| Système de décolmatage automatique des radiateurs | | Standard | Standard |
| | | 5 radiateurs (eau + air + huile hydraulique + huile de | 5 radiateurs (eau + air + huile hydraulique + huile de |
| Système de refroidissement | | transmission + gasoil) | transmission + gasoil) |
| Validé HVO (selon la norme EN 15940) | | Oui | Oui |
| Transmission | | | |
| Type de transmission | | Convertisseur de couple | Convertisseur de couple |
| Boîte de vitesses | | Powershuttle | Powershuttle |
| Nombre de vitesses (avant / arrière) | | 4 / 4 | 4 / 4 |
| Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable) | | 40 km/h | 25 mph |
| Blocage de différentiel | | Différentiel à glissement limité sur le pont avant | Différentiel à glissement limité sur le pont avant |
| Frein de parking | | Manuel | Manuel |
| Frein de service | | Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière | Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière |
| Hydraulique | | C. dillolo | or united |
| Type de pompe hydraulique | | Pompe à engrenage | Pompe à engrenage |
| Débit hydraulique - Pression hydraulique | | 106 l/min - 250 bar | 28 US gpm - 3626 PSI |
| Distributeur "flow sharing" | | Option | Option |
| Capacités des réservoirs | | Option | ориол |
| Capacité du réservoir hydraulique | | 94 I | 25 US gal |
| Réservoir à carburant | | 78 | 21 US gal |
| Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®) | | 13 | 3 US gal |
| Bruit et vibration | | | |
| Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053 | | 74 dB | 74 dB |
| Bruit à l'environnement (LwA) | | 105 dB | 105 dB |
| · , | | < 2.50 m/s² | < 8 ft/s² |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras | | ` Z.30 III/ 3 | V I I V S |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras | | the state of the s | |
| Divers | | Homologation tractour | Homologation tractour |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras Divers Homologation tracteur Certification cabine | | Homologation tracteur Cabine ROPS - FOPS niveau 2 | Homologation tracteur Cabine ROPS - FOPS niveau 2 |

Tableau des pneus optionnels

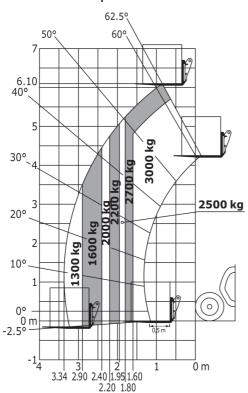


MLT 630-115 (S1) - Schémas d'encombrement

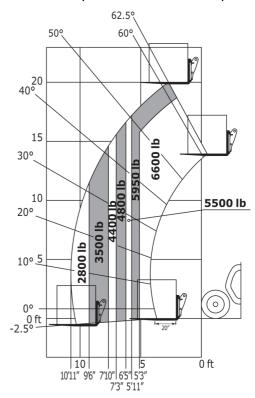


MLT 630-115 (S1) - Abaques

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