Fiche technique:

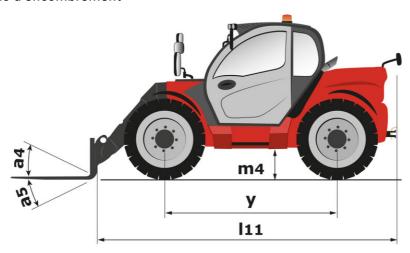
MLT 733-115





| Capacités | | Métrique |
|---|----------|--|
| Capacité max. | Q | 3300 kg |
| Hauteur de levage max. | h3 | 6.90 m |
| Déport maximal | | 3.90 m |
| Déport à hauteur max. | | 0.90 m |
| Effort d'arrachement au godet | | 5184 daN |
| Poids et dimensions | | |
| Poids à vide (avec fourches) | | 7120 kg |
| Garde au sol | m4 | 0.44 m |
| Empattement | у | 2.81 m |
| Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage) |) I11 | 4.78 m |
| Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage) | 13 | 4.77 m |
| Porte-à-faux avant | | 1.21 m |
| Largeur hors tout | b1 | 2.39 m |
| Largeur hors tout cabine | b4 | 0.95 m |
| Hauteur hors tout | h17 | 2.38 m |
| Angle de déversement | a5 | 134 ° |
| Angle de cavage | a4 | 12 ° |
| Rayon de braquage (extérieur roues) | Wa1 | 3.93 m |
| | Wd I | Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8 |
| Pneus standards | | |
| Roues motrices (avant / arrière) | | 2 / 2 |
| Mode de direction | | Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices Mode crabe |
| Performances | | |
| Levage | | 6.75 s |
| Descente | | 5.65 s |
| Sortie de télescope | | 6.50 s |
| Rentrée de télescope | | 3.90 s |
| Cavage | | 3.15 s |
| Déversement | | 2.55 s |
| Moteur | | |
| Marque du moteur | | Deutz |
| Norme moteur | | Stage V |
| Modèle du moteur | | TCD 3.6 L4 |
| Nombre de cylindres - Cylindrée | | 4 - 3621 cm³ |
| Puissance moteur (CV / kW) | | 116 ch / 85 kW |
| Couple max. / Régime moteur | | 460 Nm @1600 tr/min |
| Effort de traction en charge | | 7800 daN |
| Système de décolmatage automatique des radiateurs | | Option |
| | | 4 radiateurs (eau + air + huile hydraulique + huile |
| Système de refroidissement | | transmission) |
| Transmission | | |
| Type de transmission | | Convertisseur de couple |
| Boîte de vitesses | | Powershuttle |
| Nombre de vitesses (avant / arrière) | | 4 / 4 |
| Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable) | | 33 km/h |
| Blocage de différentiel | | Différentiel à glissement limité sur le pont avan |
| Frein de parking | | Frein de stationnement négatif automatique |
| Frein de service | | Freinage multidisques à bain d'huile sur pont ava |
| Hydraulique | | et arrière |
| Type de pompe hydraulique | | Pompe à engrenage |
| Débit hydraulique - Pression hydraulique | | 104 l/min - 250 bar |
| Capacités des réservoirs | | |
| Capacité du réservoir hydraulique | | 135 l |
| Carburant | | 120 l |
| Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®) | | 10 |
| Bruit et vibration | | 101 |
| Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053 | | 75 dB |
| | | 75 dB 106 dB |
| | | |
| Bruit à l'environnement (LwA) | | 0 F0 m/c2 |
| Bruit à l'environnement (LwA) Vibration sur l'ensemble mains/bras | | 2.50 m/s ² |
| Bruit à l'environnement (LwA) Vibration sur l'ensemble mains/bras Divers | | 2.50 m/s² |
| Bruit à l'environnement (LwA) Vibration sur l'ensemble mains/bras Divers Homologation tracteur Certification cabine | | 2.50 m/s² Cabine ROPS - FOPS niveau 2 |

MLT 733-115 - Schémas d'encombrement







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