Fiche technique :

# MLT 730-115 V (S1)



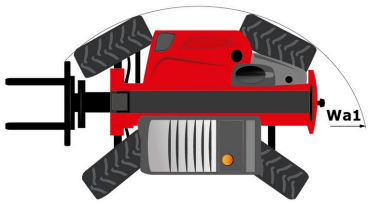

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

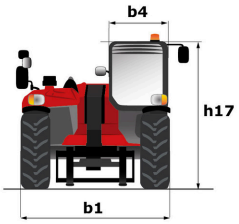
| Capacités | | Métrique |
|---|---|---|
| Capacité max. | Q | 3000 kg |
| Hauteur de levage max. | | 6.90 m |
| portée max. | | 4.25 m |
| Déport à hauteur max. | | 1.30 m |
| Effort d'arrachement au godet | | 4633 daN |
| **Poids et dimensions** | | |
| Poids à vide (avec fourches) | | 7140 kg |
| Garde au sol | m4 | 0.39 m |
| Empattement | y | 2.69 m |
| Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage) | l11 | 5.08 m |
| Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage) | l3 | 4.93 m |
| Porte-à-faux avant | | 1.55 m |
| Largeur hors tout | b1 | 2.13 m |
| Largeur hors tout cabine | b4 | 0.95 m |
| Hauteur hors tout | h17 | 2.34 m |
| Angle de déversement | a5 | 133 ° |
| Angle de cavage | a4 | 13 ° |
| Rayon de braquage (extérieur roues) | Wa1 | 3.68 m |
| Pneus standards | | Alliance - A580 - 405/70 R24 152A8 |
| Roues motrices (avant / arrière) | | 2 / 2 |
| Mode de direction | | Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe |
| **Performances** | | |
| Levage | | 5.80 s |
| Descente | | 5.70 s |
| Sortie de télescope | | 6.60 s |
| Rentrée de télescope | | 3.80 s |
| Cavage | | 3 s |
| Déversement | | 2.50 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 | | 5850 daN |
| Système de décolmatage automatique des radiateurs | | Standard |
| Système de refroidissement | | 4 radiateurs (eau + air + huile + gasoil) |
| Validé HVO (selon la norme EN 15940) | | Oui |
| **Transmission** | | |
| Type de transmission | | M-Varioshift |
| Nombre de vitesses (avant / arrière) | | 2 / 2 |
| Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable) | | 40 km/h |
| Blocage de différentiel | | Différentiel à glissement limité sur le pont avant |
| Frein de parking | | Manuel |
| Frein de service | | Hydraulique multidisques à bain d'huile sur pont avant |
| **Hydraulique** | | |
| Type de pompe hydraulique | | Pompe à engrenage |
| Débit hydraulique - Pression hydraulique | | 106 l/min - 250 bar |
| Distributeur "flow sharing" | | Option |
| **Capacités des réservoirs** | | |
| Capacité du réservoir hydraulique | | 94 l |
| Capacité du réservoir à carburant | | 78 l |
| Capacité du réservoir du fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®) | | 13 l |
| **Bruit et vibration** | | |
| Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053 | | 73 dB |
| Bruit à l'environnement (LwA) | | 106 dB |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras | | < 2.50 m/s² |
| **Divers** | | |
| Homologation tracteur | | Homologation tracteur |
| Certification cabine | | Cabine ROPS - FOPS niveau 2 |
| Commandes | | JSM |

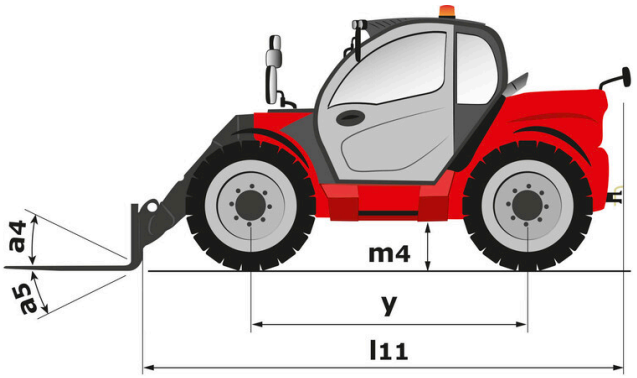
# Tableau des pneus optionnels

| | Hauteur hors tout | Largeur hors tout |
|---|---|---|
| ALLIANCE - A580 - 400/70 R20 149A8 | 2.29 m | 2.06 m |
| ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8 | 2.37 m | 2.16 m |
| MICHELIN - BIBLOAD - 400/70 R20 149A8 | 2.33 m | 2.06 m |
| MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8 | 2.37 m | 2.16 m |
| MICHELIN - XMCL - 400/70 R20 149A8 | 2.28 m | 2.06 m |
| MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8 | 2.37 m | 2.16 m |
| NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8 | 2.35 m | 2.15 m |
| TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8 | 2.37 m | 2.16 m |
| VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8 | 2.37 m | 2.17 m |

## MLT 730-115 V (S1) - Schémas d'encombrement

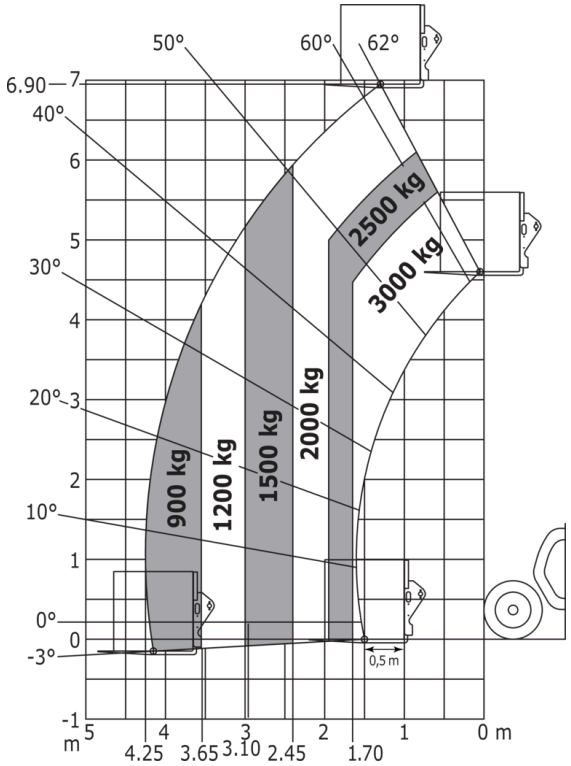



## MLT 730-115 V (S1) - Abaques

Machine sur pneus avec fourches



**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