

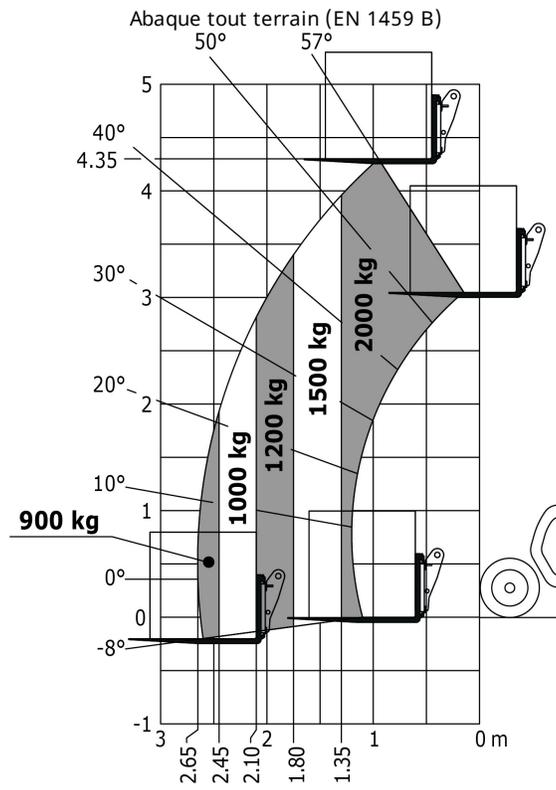
Fiche technique :

MLT 420 - 60 H

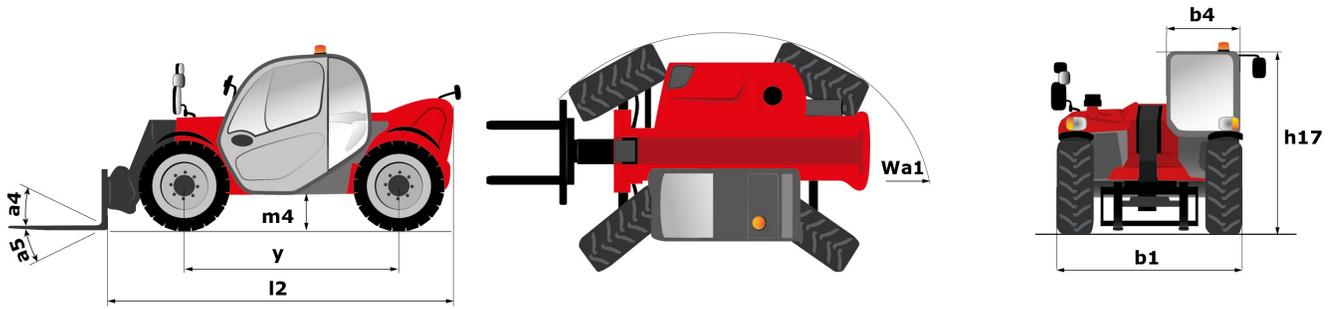


| Capacités | | Métrique |
|--|-----|--|
| Capacité max. | Q | 2000 kg |
| Hauteur de levage max. | h3 | 4.35 m |
| Déport max. | r1 | 2.65 m |
| Déport à hauteur max. | | 1 m |
| Effort d'arrachement au godet | | 1886 daN |
| Poids et dimensions | | |
| Poids à vide (avec fourches) | | 4190 kg |
| Garde au sol | m4 | 0.24 m |
| Empattement | y | 2.13 m |
| Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage) | l11 | 3.64 m |
| Porte-à-faux avant | | 1.04 m |
| Largeur hors tout | b1 | 1.49 m |
| Largeur hors tout cabine | b4 | 0.8 m |
| Hauteur hors tout | h17 | 1.97 m |
| Angle de déversement | a5 | 116 ° |
| Angle de cavage | a4 | 12 ° |
| Rayon de braquage (extérieur roues) | Wa1 | 3.06 m |
| Pneus standards | | Camso SKS-532 - 12 - 16.5-12PR |
| Roues motrices (avant / arrière) | | 2 / 2 |
| Roues directrices (avant / arrière) | | 2 / 2 |
| Performances | | |
| Levage | | 5 s |
| Descente | | 3.5 s |
| Sortie de télescope | | 4.8 s |
| Rentrée de télescope | | 3 s |
| Cavage | | 3.3 s |
| Déversement | | 2.7 s |
| Moteur | | |
| Marque du moteur | | Kubota |
| Norme moteur | | Stage V |
| Modèle du moteur | | V2607-CR-E5B |
| Nombre de cylindres - Cylindrée | | 4 - 2615 cm³ |
| Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance (kW) | | 57 ch / 42 kW |
| Couple max. / Régime moteur | | 174 Nm @1600 tr/min |
| Effort de traction en charge | | 2850 daN |
| Système de décolmatage automatique des radiateurs | | Standard |
| Système de refroidissement | | 2 radiateurs à eau + huile hydraulique |
| Transmission | | |
| Type de transmission | | Hydrostatique |
| Nombre de vitesses (avant / arrière) | | 2 / 2 |
| Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable) | | 25 km/h |
| Blocage de différentiel | | Différentiel à glissement limité sur le pont avant |
| Frein de parking | | Frein de stationnement négatif automatique |
| Hydraulique | | |
| Type de pompe hydraulique | | Pompe à engrenage |
| Débit hydraulique - Pression hydraulique | | 77 l/min - 235 Bar |
| Capacités des réservoirs | | |
| Huile hydraulique | | 70 l |
| Réservoir à carburant | | 60 l |
| Bruit et vibration | | |
| Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053 | | 76 dB(A) |
| Bruit à l'environnement (LwA) | | 104 dB(A) |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras | | < 2.50 m/s² |
| Divers | | |
| Homologation tracteur / Sécurité homologation cabine | | Cabine ROPS - FOPS Niveau 1 |
| Commandes | | JSM |

Abaques



Schémas d'encombrement





Siège Social
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. List 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