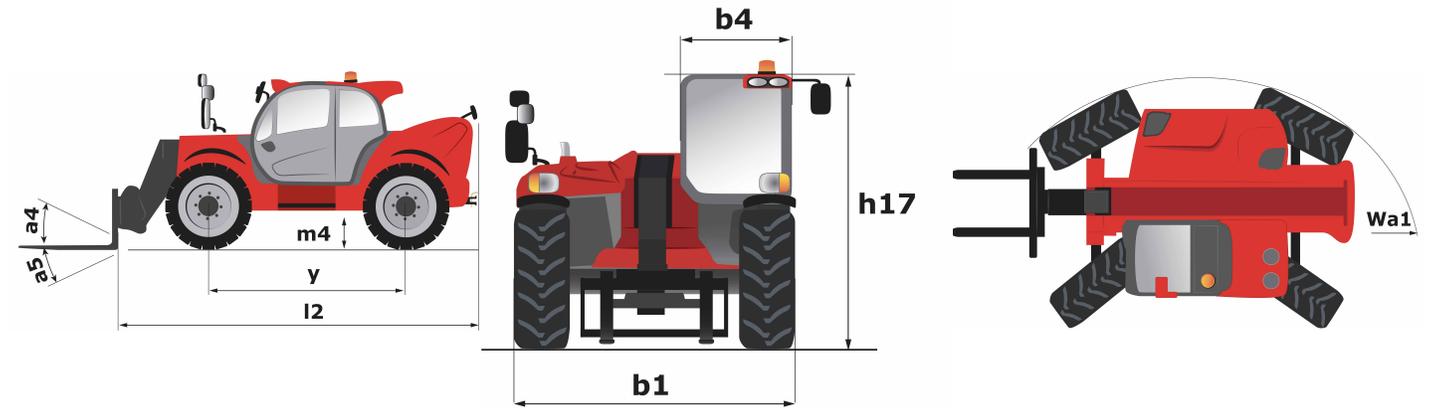


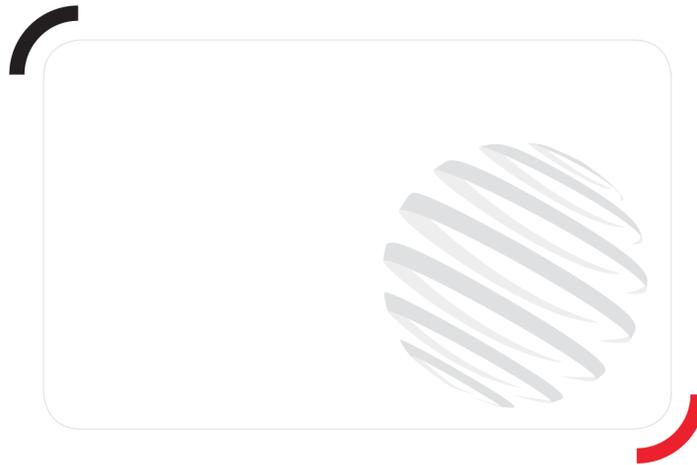
Fiche technique :

MHT 10230

| Capacités | | Métrique | Impérial |
|--|-----------|--|--|
| Capacité max. | Q | 23000 kg | 50706 lbs |
| Centre de gravité de la charge | c | 900 mm | 35.433 in |
| Hauteur de levage max. | h3 | 9.65 m | 31 ft 8 in |
| Déport Maximal | l4 | 5.8 m | 19 ft |
| Poids et dimensions | | | |
| Poids à vide (avec fourches) | | 29300 kg | 64595 lbs |
| Centre de garde au sol | m4 | 0.49 m | 1 ft 7 in |
| Empattement | y | 3.9 m | 0.154 in |
| Largeur hors tout | b1 | 2.85 m | 9 ft 4 in |
| Hauteur hors tout | h17 | 3.05 m | 10 ft |
| Largeur hors tout cabine | b4 | 0.93 m | 3 ft 1 in |
| Angle de déversement | a5 | 105 ° | 105 ° |
| Angle de cavage | a4 | 12 ° | 12 ° |
| Rayon de braquage (extérieur roues) | Wa1 | 5.4 m | 17 ft 9 in |
| Rayon de braquage extérieur (avec fourches) | b15 | 5.4 m | 17 ft 9 in |
| Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches | l / e / s | 200 mm x 110 mm x 1800 mm | 7.874 in x 4.331 in x 70.866 in |
| tires | | | |
| Pneus standards | | Aeolus - 18.00 R25 AIN 47 | Aeolus - 18.00 R25 AIN 47 |
| Nombre de roues avant / arrières | | 2 / 2 | 2 / 2 |
| Roues directrices (avant / arrière) | | 2 / 2 | 2 / 2 |
| Roues motrices (avant / arrière) | | 2 / 2 | 2 / 2 |
| Mode de direction | | 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe | 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe |
| Moteur | | | |
| Marque du moteur | | Mercedes | Mercedes |
| Norme moteur | | Stage IV / Tier 4 Final | Stage IV / Tier 4 Final |
| Modèle du moteur | | OM 934 LA. E4-3 | OM 934 LA. E4-3 |
| Nombre de cylindres / Cylindrée | | 4 - 5100 cm ³ | 4 - 311.22 in ³ |
| Puissance du moteur I.C. / Puissance (kW) | | 176 Hp / 129 kW | 176 Hp / 129 kW |
| Couple max. / Régime moteur | | 1600 Nm@1600 tr/min | 1600 Nm@1600 tr/min |
| Système de refroidissement | | Eau | Eau |
| Nombre de batterie | | 2 | 2 |
| Batterie / Capacité de batterie | | 12 V / 120 Ah | 12 V / 120 Ah |
| Effort de traction en charge | | 18500 daN | 18500 daN |
| Transmission | | | |
| Type de transmission | | Hydrostatique | Hydrostatique |
| Nombre de vitesses (avant / arrière) | | 2 / 2 | 2 / 2 |
| Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable) | | 24.9 km/h | 15.5 mph |
| Frein de parking | | Frein négatif automatique | Frein négatif automatique |
| Frein de service | | Hydraulique | Hydraulique |
| Pente franchissable - en charge | | 29 % | 29 % |
| Hydraulique | | | |
| Type de pompe hydraulique | | Pompe variable | Pompe variable |
| Débit hydraulique - Pression Hydraulique | | 205 l/min - 350 Bar | 205 l/min - 24 PSI |
| Capacités des réservoirs | | | |
| Huile moteur | | 21 l | 4.62 gal |
| Huile hydraulique | | 290 l | 63.79 gal |
| Réservoir à carburant | | 315 l | 69.29 gal |
| Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®) | | 63 l | 13.86 gal |
| Bruit et vibration | | | |
| Bruit au poste de conduite (LpA) | | 80 dB(A) | 80 dB(A) |
| Bruit à l'environnement (LwA) | | 107 dB(A) | 107 dB(A) |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras | | 0 Nm | 0 ft/s |
| Divers | | | |
| Sécurité homologation cabine | | Cabine ROPS - FOPS Niveau 2 | Cabine ROPS - FOPS Niveau 2 |
| Commandes | | JSM | JSM |
| Système de reconnaissance automatique des accessoires (E-Reco) | | Standard | Standard |

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