Fiche technique :

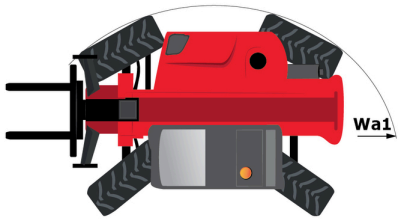
# MT 1440 ST5

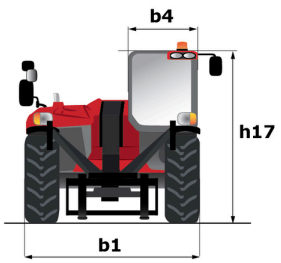


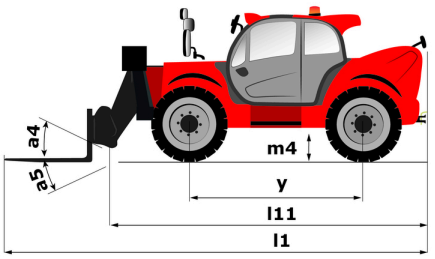

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

| Capacités | | Métrique |
|---|---|---|
| Capacité max. | Q | 4000 kg |
| Hauteur de levage max. | | 13.53 m |
| portée max. | | 9.46 m |
| Effort d'arrachement au godet | | 7895 daN |
| **Poids et dimensions** | | |
| Longueur hors tout au tablier | l11 | 6.02 m |
| Longueur au talon des fourches | l2 | 6.13 m |
| Largeur hors tout | b1 | 2.36 m |
| Hauteur hors tout | h17 | 2.45 m |
| Empattement | y | 3.07 m |
| Garde au sol | m4 | 0.37 m |
| Largeur hors tout cabine | b4 | 0.89 m |
| Angle de cavage | a4 | 12 ° |
| Angle de déversement | a5 | 114 ° |
| Rayon de braquage (extérieur roues) | Wa1 | 3.94 m |
| Poids à vide (avec fourches) | | 10940 kg |
| Poids | | 10940 kg |
| Type de roues | | Pneumatiques Gonflables |
| Pneus standards | | Alliance 400/80 - 24 - 162A8 |
| Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches | l / e / s | 1200 mm x 125 mm x 50 mm |
| **Performances** | | |
| Levage | | 16 s |
| Descente | | 12.40 s |
| Sortie de télescope | | 17.30 s |
| Rentrée de télescope | | 13 s |
| Cavage | | 4.30 s |
| Déversement | | 4 s |
| **Moteur** | | |
| Marque du moteur | | Deutz |
| Norme moteur | | Stage V |
| Modèle du moteur | | TCD 3.6L |
| Nombre de cylindres / Cylindrée | | 4 - 3621 cm³ |
| Puissance moteur (CV/kW) | | 100 ch / 75 kW |
| Couple max. / Régime moteur | | 410 Nm @ 1600 tr/min |
| Effort de traction en charge | | 9930 daN |
| **Transmission** | | |
| Type de transmission | | Convertisseur de couple |
| Nombre de vitesses (avant / arrière) | | 4 / 4 |
| Vitesse de déplacement max. | | 24.90 km/h |
| Frein de parking | | Frein de stationnement automatique |
| Frein de service | | Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière |
| **Hydraulique** | | |
| Type de pompe hydraulique | | Pompe à engrenage |
| Débit hydraulique / Pression hydraulique | | 167 l/min-270 bar |
| **Capacités des réservoirs** | | |
| Huile moteur | | 10 l |
| Huile hydraulique | | 135 l |
| Capacité du réservoir du fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®) | | 22.60 l |
| Capacité du réservoir à carburant | | 140 l |
| **Bruit et vibration** | | |
| Bruit au poste de conduite (LpA) | | 79 dB |
| Bruit à l'environnement (LwA) | | 106 dB |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras | | < 2.50 m/s² |
| **Divers** | | |
| Roues directrices (avant / arrière) | | 2 / 2 |
| Roues motrices (avant / arrière) | | 2 / 2 |
| Certification cabine | | Cabine ROPS - FOPS niveau 2 |
| Commandes | | JSM |

## MT 1440 ST5 - Schémas d'encombrement

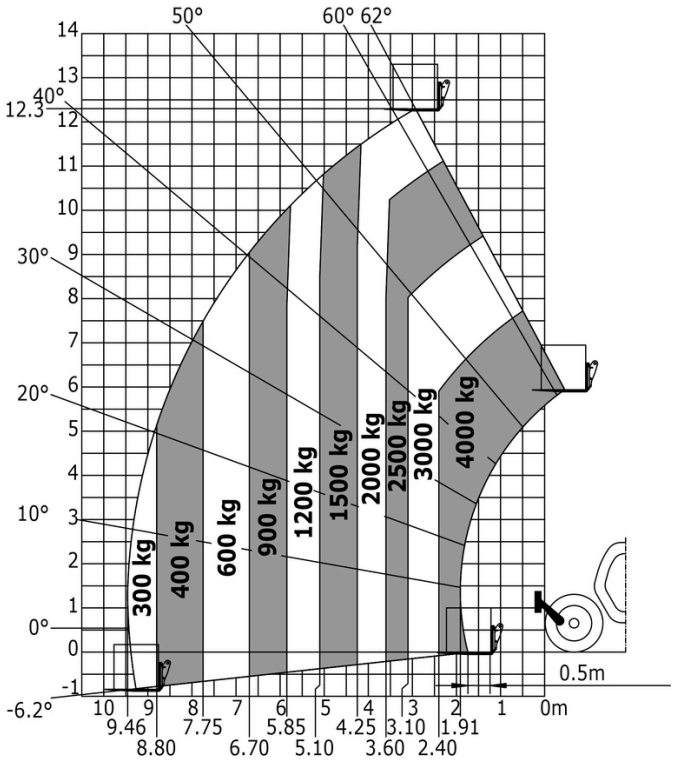


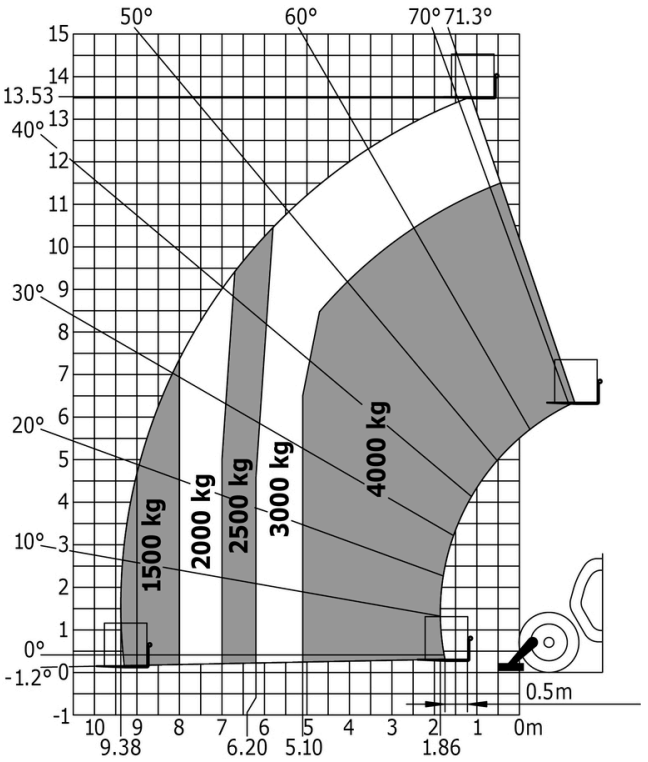



# MT 1440 ST5 - Abaques

## Machine sur pneus avec fourches - avec correcteur de dévers




## Machine sur stabilisateurs abaissés 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