Fiche technique:

MT 1840 HA



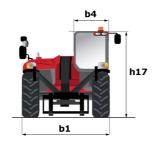


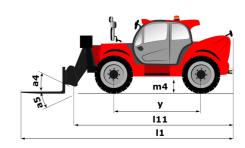
| | MT 1840 HA Document créé le 3 | décembre 2025 à 02:12 UT |
|--|-------------------------------|------------------------------------|
| Capacités | | Métrique |
| Capacité max. | | 4000 kg |
| Hauteur de levage max. | | 17.55 m |
| Déport maximal | | 13.08 m |
| Effort d'arrachement au godet | | 8390 daN |
| Poids et dimensions | | 0370 daiN |
| Longueur hors tout au tablier | l11 | 6.15 m |
| • | 12 | 6.27 m |
| Longueur au talon des fourches | | |
| Largeur hors tout | b1 | 2.36 m |
| Hauteur hors tout | h17 | 2.45 m |
| Empattement | У | 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) | | 12680 kg |
| Poids | | 12680 kg |
| Type de roues | Pne | ımatiques Gonflables |
| Pneus standards | Allian | ce 400/80 - 24 - 162A8 |
| Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches | I/e/s 1200 | mm x 125 mm x 50 mm |
| Performances | | |
| Levage | | 14 s |
| Descente | | 14 s |
| Sortie de télescope | | 19 s |
| Rentrée de télescope | | 15 s |
| | | 5 s |
| Capacité de creusage | | |
| Déversement | | 5 s |
| Moteur | | |
| Marque du moteur | | Deutz |
| Nome moteur | | Stage V |
| Modèle du moteur | | TCD 3.6 |
| Nombre de cylindres / Cylindrée | | 4 - 3621 cm ³ |
| Puissance moteur (CV/kW) | | 100 ch / 75 kW |
| Couple max. / Régime moteur | 41 | 0 Nm @ 1600 tr/min |
| Effort de traction en charge | | 7350 daN |
| Transmission | | |
| Type de transmission | | Hydrostatique |
| Nombre de vitesses (avant / arrière) | | 3 / 3 |
| litesse de déplacement max. | | 24.90 km/h |
| litesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable) | | 24.90 km/h |
| Frein de parking | Frein de stati | onnement négatif automatique |
| | Hydraulique mi | ıltidisques à bain d'huile sur les |
| Frein de service | | onts avant et arrière |
| Hydraulique Type de pompe hydraulique | | ompe à engrenage |
| Débit hydraulique / Pression hydraulique | | 167 I/min-250 bar |
| | | 107 1/111111-230 Dal |
| Capacités des réservoirs | | 10.1 |
| Huile moteur | | 10 |
| Huile hydraulique | | 135 |
| Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®) | | 22.60 |
| Carburant Bruit et vibration | | 140 l |
| Bruit au poste de conduite (LpA) | | 79 dB |
| , , , , | | |
| Bruit à l'environnement (LwA) | | 106 dB |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras | | < 2.50 m/s ² |
| Divers | | |
| Roues directrices (avant / arrière) | | 2 / 2 |
| Roues motrices (avant / arrière) | | 2 / 2 |
| Certification cabine | Cabin | e ROPS - FOPS niveau 2 |
| Commandes | | JSM |
| Informations supplémentaires | Data indicated | with basket basket, except max. |
| | capacity | , lifting height and offset. |
| | | |

Data indicated with basket basket, except max. capacity, lifting height and offset.

MT 1840 HA - Schémas d'encombrement

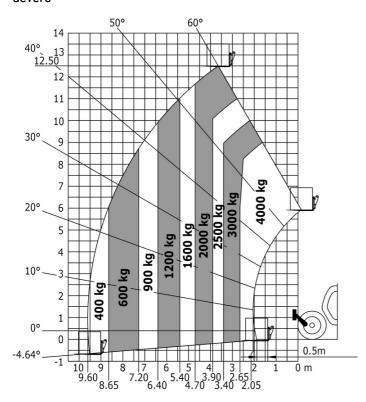




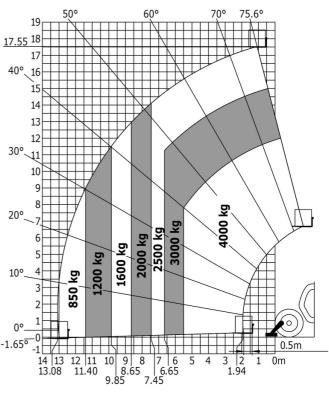


MT 1840 HA - Abaques

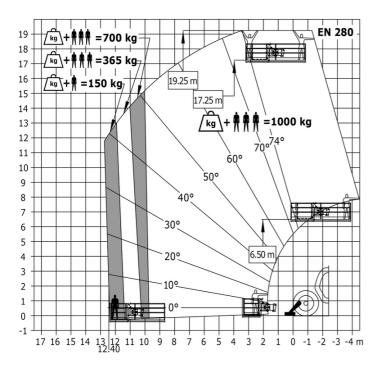
Machine sur pneus avec fourches - avec correcteur de dévers



Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches



Machine sur stabilisateurs avec panier nacelle







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