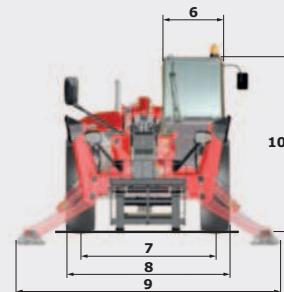
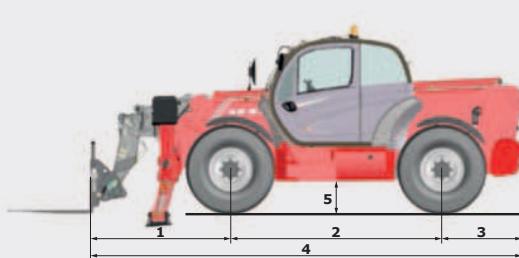


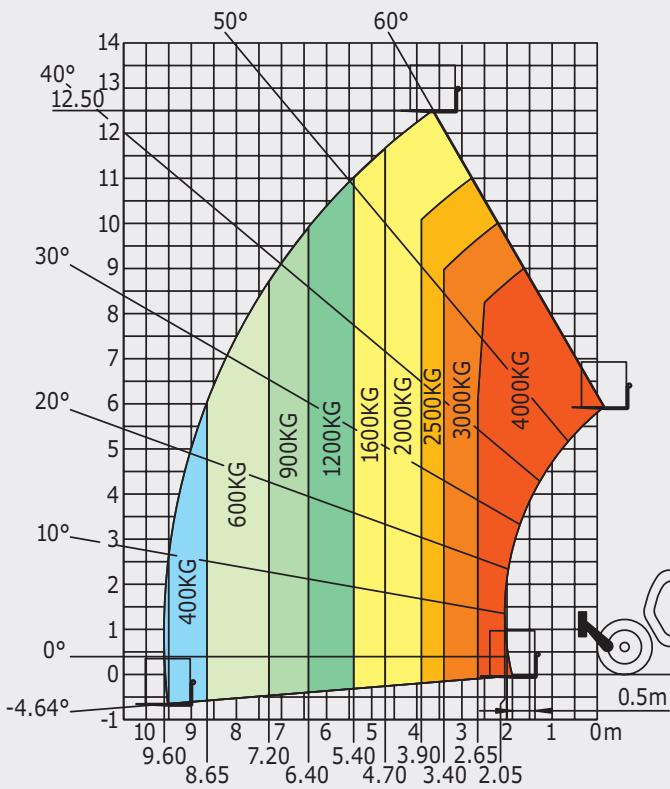
|   | MT 1840  | MT 1840 A | MT 1840 H | MT 1840 HA |  |  |  |  |
|---|--|-----------|-----------|------------|--|--|--|--|
| <b>Levage</b>   |  |           |           |            |  |  |  |  |
| Capacité max.   |  | 4000 kg   |           |            |  |  |  |  |
| Hauteur de levage max.  |  | 17.55 m   |           |            |  |  |  |  |
| Déport max.   |  | 13.08 m   |           |            |  |  |  |  |
| Effort d'arrachement avec benne   |  | 7900 daN  |           |            |  |  |  |  |
| <b>Temps à vide</b>   |  |           |           |            |  |  |  |  |
| Levée   | 17.3 s   | 18.0 s    | 17.3 s    | 18.0 s     |  |  |  |  |
| Descente  | 12.7 s   | 14.4 s    | 12.7 s    | 14.4 s     |  |  |  |  |
| Sortie télescopique   | 16.1 s   | 17.9 s    | 16.1 s    | 17.9 s     |  |  |  |  |
| Rentrée télescopique  | 15.6 s   | 16.5 s    | 15.6 s    | 16.5 s     |  |  |  |  |
| Cavage  |  | 5 s       |           |            |  |  |  |  |
| Déversement   |  | 4 s       |           |            |  |  |  |  |
| <b>Pneumatiques</b>   |  |           |           |            |  |  |  |  |
| <b>Freinage</b>   |  |           |           |            |  |  |  |  |
| Frein de service  | hydraulique multidisques à bain d'huile assisté sur ponts avant et arrière |           |           |            |  |  |  |  |
| Frein de parking  | fonctionnement automatique - type négatif                                  |           |           |            |  |  |  |  |
| <b>Moteur</b>   |  |           |           |            |  |  |  |  |
| Type  | PERKINS - STAGE 3B   |           |           |            |  |  |  |  |
| Cylindrée   | 854E-E34TA   |           |           |            |  |  |  |  |
| Puissance   | 3400 cm <sup>3</sup>   |           |           |            |  |  |  |  |
| Couple max.   | 102 cv/75 kW   |           |           |            |  |  |  |  |
| Injection   | 420 Nm - 1400 tr/min   |           |           |            |  |  |  |  |
| Refroidissement   | directe  |           |           |            |  |  |  |  |
| Effort de traction en charge  | par eau  |           |           |            |  |  |  |  |
| <b>Transmission</b>   |  |           |           |            |  |  |  |  |
| Inverseur de marche   | 10300 daN  |           |           |            |  |  |  |  |
| Nombre de rapports (avant/arrière)  | 7300 daN   |           |           |            |  |  |  |  |
| Vitesse de déplacement max.<br>(peut varier selon la réglementation applicable) | convertisseur de couple<br>4 roues motrices                                |           |           |            |  |  |  |  |
| Mode de direction   | hydrostatique<br>4 roues motrices  |           |           |            |  |  |  |  |
|   | commande électrohydraulique  |           |           |            |  |  |  |  |
|   | 4/4  |           |           |            |  |  |  |  |
|   | 3/3  |           |           |            |  |  |  |  |
|   | 25 km/h ou 35 km/h   |           |           |            |  |  |  |  |
|   | 4 roues directrices - 3 modes de direction                                 |           |           |            |  |  |  |  |
|   |  |           |           |            |  |  |  |  |
| <b>Commandes</b>  |  |           |           |            |  |  |  |  |
| <b>Hydraulique</b>  |  |           |           |            |  |  |  |  |
| Pompe   | JSM® Joystick multi-fonction   |           |           |            |  |  |  |  |
| <b>Réservoirs</b>   |  |           |           |            |  |  |  |  |
| Huile hydraulique   | coupe de mouvements aggravants - Norme EN15000                             |           |           |            |  |  |  |  |
| Carburant   | 135 l  |           |           |            |  |  |  |  |
| <b>Poids à vide</b> (avec fourches)   |  |           |           |            |  |  |  |  |
| 11700 kg  | 12400 kg   | 11300 kg  | 12000 kg  |            |  |  |  |  |
| <b>Dimensions</b>   |  |           |           |            |  |  |  |  |
| 1. Porte-à-faux AV au tablier   | 130 l  |           |           |            |  |  |  |  |
| 2. Empattement  | 2.04 m   |           |           |            |  |  |  |  |
| 3. Porte-à-faux AR  | 3.07 m   |           |           |            |  |  |  |  |
| 4. Longueur hors tout au tablier  | 1.16 m   |           |           |            |  |  |  |  |
| 5. Garde au sol   | 6.27 m   |           |           |            |  |  |  |  |
| 6. Largeur hors tout cabine   | 0.42 m   |           |           |            |  |  |  |  |
| 7. Voie AV  | 0.89 m   |           |           |            |  |  |  |  |
| 8. Largeur hors tout  | 1.96 m   |           |           |            |  |  |  |  |
| 9. Largeur hors tout (stabilisateurs baissés)                                   | 2.42 m   |           |           |            |  |  |  |  |
| 10. Hauteur hors tout   | 3.79 m   |           |           |            |  |  |  |  |
| Fourches standard (longueur x largeur x épaisseur)                              | 2.50 m   |           |           |            |  |  |  |  |
| Rayon de braquage (ext. roues)  | 1200 x 125 x 50 mm   |           |           |            |  |  |  |  |
| Correcteur de dévers  | 4.01 m   |           |           |            |  |  |  |  |
| Rotation du tablier (cavage/déversement)  | +/- 9°   |           |           |            |  |  |  |  |
|   | 12°/114°   |           |           |            |  |  |  |  |
| <b>Bruits et vibrations</b>   |  |           |           |            |  |  |  |  |
| Bruit au poste de conduite LpA  | 82 dB  |           |           |            |  |  |  |  |
| Bruit à l'environnement LwA   | 106 dB   |           |           |            |  |  |  |  |
| Vibration sur l'ensemble mains/bras   | <2.5 m/s <sup>2</sup>  |           |           |            |  |  |  |  |



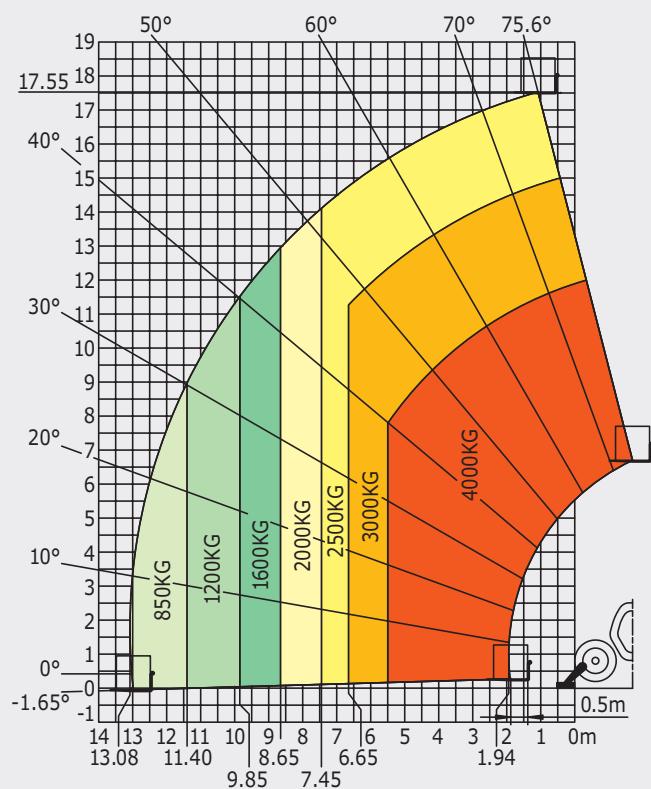
## Abaques tout-terrain

norme EN1459 annexe B

### Machine sur pneus avec fourches

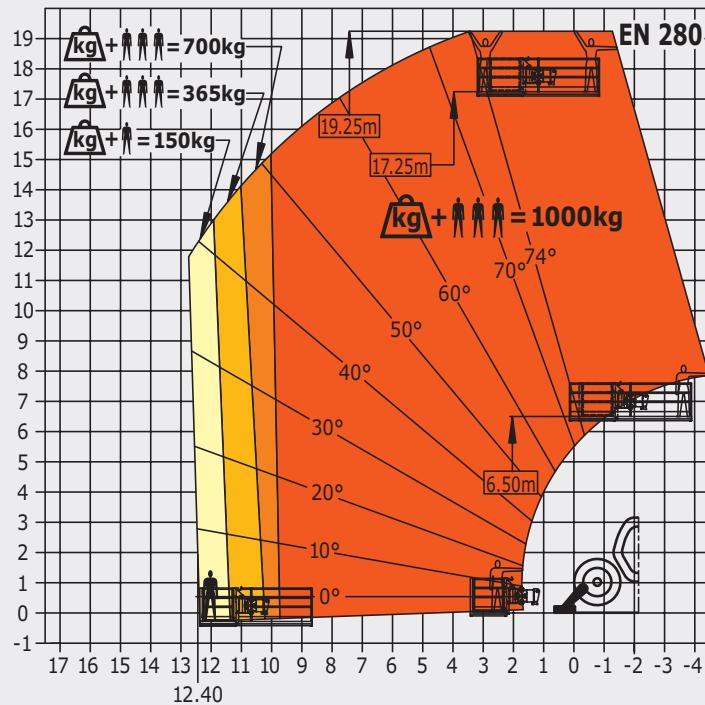


### Machine sur stabilisateurs avec fourches



### Machine sur stabilisateurs avec nacelle

(versions MT 1840 A et MT 1840 HA)



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: 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes

