

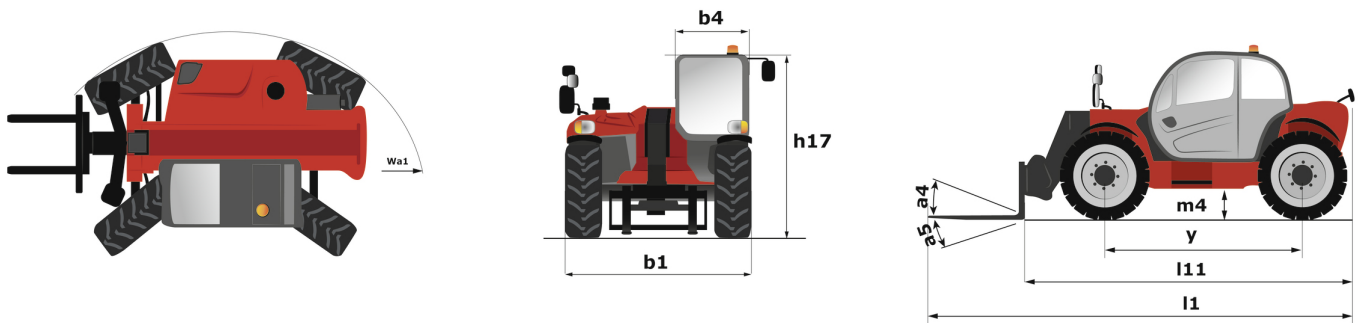
Fiche technique :

MTA 842



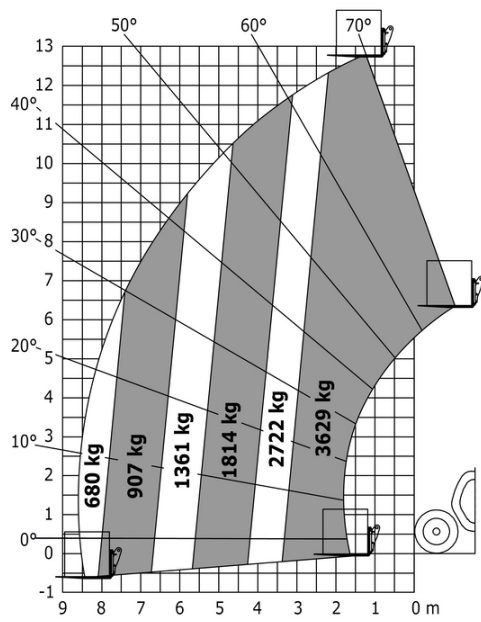
| Capacities | | Métrique |
|---------------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| Max. capacity | | 3628.70 kg |
| Max. lifting height | | 12.96 m |
| Max. outreach | | 8.69 m |
| Weight and dimensions | | |
| Length to face of forks | l2 | 6.30 m |
| Overall length (with forks) | l1 | 7.51 m |
| Overall width | b1 | 2.48 m |
| Overall height | h17 | 2.44 m |
| Wheelbase | y | 3.50 m |
| Ground clearance | m4 | 0.46 m |
| Overall cab width | b4 | 0.95 m |
| Tilt-up angle | a4 | 34 ° |
| Tilt-down angle | a5 | 96 ° |
| External turning radius | Wa3 | 4 m |
| Overall weight | | 10864 kg |
| Tires type | | Pneumatic |
| Forks length / width / section | l / e / s | 1219 mm x 101 mm x 50.80 mm |
| Frame leveling corrector | a9 | 10 ° |
| Performances | | |
| Lifting | | 11 s |
| Lowering | | 6 s |
| Extension | | 17 s |
| Retraction | | 11 s |
| Crowd | | 4 s |
| Dump | | 6 s |
| Engine | | |
| Engine brand | | Deutz |
| Engine norm | | Tier 4 final |
| Engine model | | TCD 3.6 L4 |
| Number of cylinders / Capacity of cylinders | | 4 - 3600 cm³ |
| I.C. Engine power rating - Power | | 127 Hp / 95 kW |
| Max. torque / Engine rotation | | 500 Nm @ 2300 rpm |
| Drawbar pull | | 11113 kgF |
| Transmission | | |
| Transmission type | | Powershift |
| Number of gears (forward / reverse) | | 5 / 3 |
| Max. travel speed | | 34.60 km/h |
| Parking brake | | Hydraulic spring release SAHR |
| Service brake | | Wet disc brakes |
| Hydraulics | | |
| Hydraulic pump type | | Axial piston |
| Hydraulic flow / Pressure | | 151 l/min-275.80 bar |
| Tank capacities | | |
| Engine oil | | 8.51 l |
| Hydraulic oil | | 136.30 l |
| Diesel Exhaust fluid (AdBlue® type) | | 15.14 l |
| Fuel tank | | 144 l |
| Noise and vibration | | |
| Noise at driving position (LpA) | | 80 dB |
| Miscellaneous | | |
| Steering wheels (front / rear) | | 2 / 2 |
| Drive wheels (front / rear) | | 2 / 2 |

MTA 842 - Schémas d'encombrement



MTA 842 - Abaques

Machine on tires with forks Metric





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