

Fiche technique :

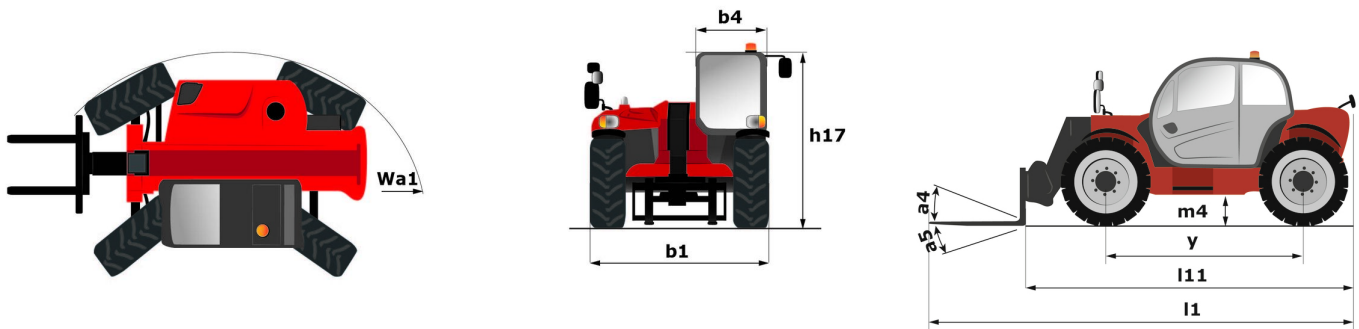
# MT 730 H



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

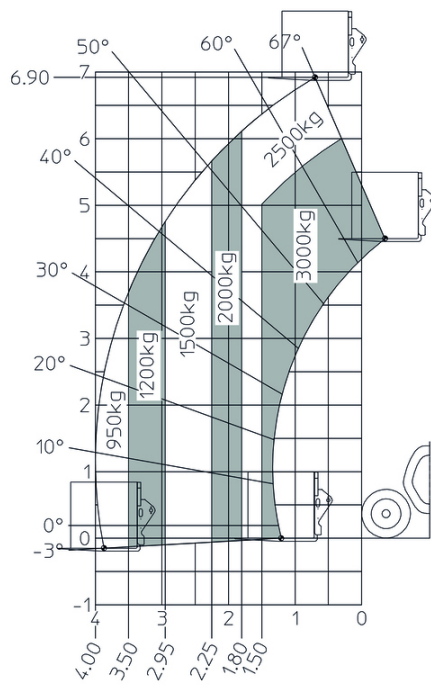
| Capacities                                  |           | Métrique                       |
|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Max. capacity                               |           | 3000 kg                        |
| Max. lifting height                         |           | 6.90 m                         |
| Max. outreach                               |           | 4 m                            |
| Weight and dimensions                       |           |                                |
| Overall length to carriage                  | l11       | 4.67 m                         |
| Overall length (with forks)                 | l1        | 5.77 m                         |
| Overall width                               | b1        | 1.99 m                         |
| Overall height                              | h17       | 1.99 m                         |
| Wheelbase                                   | y         | 2.69 m                         |
| Ground clearance                            | m4        | 0.34 m                         |
| Overall cab width                           | b4        | 0.79 m                         |
| Tilt-up angle                               | a4        | 11 °                           |
| Tilt-down angle                             | a5        | 116 °                          |
| External turning radius (over tyres)        | Wa1       | 3.33 m                         |
| Unladen weight (with forks)                 |           | 5880 kg                        |
| Overall weight                              |           | 5880 kg                        |
| Standard tires                              |           | ALLIANCE 380/75 R20 148A8 A580 |
| Forks length / width / section              | l / e / s | 1070 mm x 100 mm / 50 mm       |
| Performances                                |           |                                |
| Lifting                                     |           | 9.42 s                         |
| Lowering                                    |           | 7.53 s                         |
| Extension                                   |           | 7.43 s                         |
| Retraction                                  |           | 9.36 s                         |
| Crowd                                       |           | 3.21 s                         |
| Dump                                        |           | 2.15 s                         |
| Engine                                      |           |                                |
| Engine brand                                |           | Kubota                         |
| Engine norm                                 |           | Stage V                        |
| Engine model                                |           | V3307-CR-T-mthmEW05            |
| Number of cylinders / Capacity of cylinders |           | 4 - 3331 cm³                   |
| I.C. Engine power rating - Power            |           | 75 Hp / 54.60 kW               |
| Max. torque / Engine rotation               |           | 263 Nm @ 1400 rpm              |
| Drawbar pull (Laden)                        |           | 3860 daN                       |
| Transmission                                |           |                                |
| Transmission type                           |           | Hydrostatic                    |
| Number of gears (forward / reverse)         |           | 2 / 2                          |
| Max. travel speed                           |           | 24.90 km/h                     |
| Service brake                               |           | Hydraulic                      |
| Hydraulics                                  |           |                                |
| Hydraulic pump type                         |           | Gear pump                      |
| Hydraulic flow / Pressure                   |           | 88 l/min-245 bar               |
| Tank capacities                             |           |                                |
| Engine oil                                  |           | 11 l                           |
| Hydraulic oil                               |           | 115 l                          |
| Fuel tank                                   |           | 90 l                           |
| Noise and vibration                         |           |                                |
| Noise at driving position (LpA)             |           | 74 dB                          |
| Noise to environment (LWA)                  |           | 103 dB                         |
| Vibration on hands/arms                     |           | < 2.50 m/s²                    |
| Miscellaneous                               |           |                                |
| Steering wheels (front / rear)              |           | 4 / 4                          |
| Safety cab homologation                     |           | ROPS - FOPS level 2 cab        |

## MT 730 H - Schémas d'encombrement



## MT 730 H - Abaques

Machine on tyres 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](http://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