

Ficha técnica :

# MT-X 733

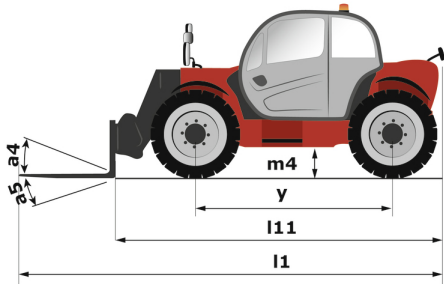
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

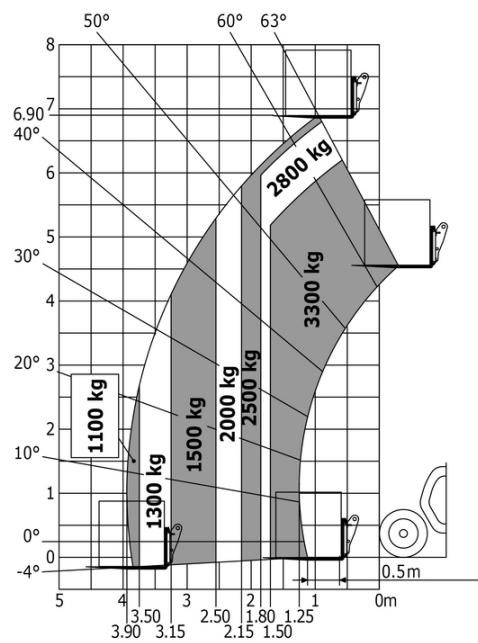
| Capacities                                  |           | Métrico                                                |
|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|
| Max. capacity                               |           | 3300 kg                                                |
| Max. lifting height                         |           | 6.90 m                                                 |
| Max. outreach                               |           | 3.90 m                                                 |
| Breakout force with bucket                  |           | 7400 daN                                               |
| Weight and dimensions                       |           |                                                        |
| Overall length to carriage                  | l11       | 4.74 m                                                 |
| Length to face of forks                     | l2        | 4.76 m                                                 |
| Overall width                               | b1        | 2.26 m                                                 |
| Overall height                              | h17       | 2.30 m                                                 |
| Wheelbase                                   | y         | 2.81 m                                                 |
| Ground clearance                            | m4        | 0.45 m                                                 |
| Overall cab width                           | b4        | 0.89 m                                                 |
| Tilt-up angle                               | a4        | 12 °                                                   |
| Tilt-down angle                             | a5        | 114 °                                                  |
| External turning radius (over tyres)        | Wa1       | 3.80 m                                                 |
| Unladen weight (with forks)                 |           | 7090 kg                                                |
| Overall weight                              |           | 6620 kg                                                |
| Tires type                                  |           | Pneumatic                                              |
| Standard tires                              |           | Alliance 400/80 - 24 - 162A8                           |
| Forks length / width / section              | l / e / s | 1200 mm x 125 mm / 45 mm                               |
| Performances                                |           |                                                        |
| Lifting                                     |           | 7.20 s                                                 |
| Lowering                                    |           | 5.50 s                                                 |
| Extension                                   |           | 6.50 s                                                 |
| Retraction                                  |           | 5.40 s                                                 |
| Crowd                                       |           | 2.90 s                                                 |
| Dump                                        |           | 2.80 s                                                 |
| Engine                                      |           |                                                        |
| Engine brand                                |           | Perkins                                                |
| Engine norm                                 |           | Stage IIIA                                             |
| Max. fuel sulphur content                   |           | 5000 ppm                                               |
| Engine model                                |           | 1104D-44 T                                             |
| Number of cylinders / Capacity of cylinders |           | 4 - 4400 cm³                                           |
| I.C. Engine power rating - Power            |           | 95 Hp / 70 kW                                          |
| Max. torque / Engine rotation               |           | 392 Nm @ 1400 rpm                                      |
| Drawbar pull (Laden)                        |           | 9000 daN                                               |
| Transmission                                |           |                                                        |
| Transmission type                           |           | Torque converter                                       |
| Number of gears (forward / reverse)         |           | 4 / 4                                                  |
| Max. travel speed                           |           | 27 km/h                                                |
| Parking brake                               |           | Manual                                                 |
| Service brake                               |           | Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles |
| Hydraulics                                  |           |                                                        |
| Hydraulic pump type                         |           | Gear pump                                              |
| Hydraulic flow / Pressure                   |           | 104 l/min-250 bar                                      |
| Tank capacities                             |           |                                                        |
| Engine oil                                  |           | 10 l                                                   |
| Hydraulic oil                               |           | 128 l                                                  |
| Fuel tank                                   |           | 120 l                                                  |
| Noise and vibration                         |           |                                                        |
| Noise at driving position (LpA)             |           | 78 dB                                                  |
| Noise to environment (LwA)                  |           | 104 dB                                                 |
| Vibration on hands/arms                     |           | < 2.50 m/s²                                            |
| Miscellaneous                               |           |                                                        |
| Steering wheels (front / rear)              |           | 2 / 2                                                  |
| Drive wheels (front / rear)                 |           | 2 / 2                                                  |
| Safety / Safety cab homologation            |           | Standard EN 15000 / ROPS - FOPS level 2 cab            |
| Controls                                    |           | JSM                                                    |

MT-X 733 - Diagrama dimensional



MT-X 733 - Diagramas de carga

Machine on tyres with forks Metric





**Oficina Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes