

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

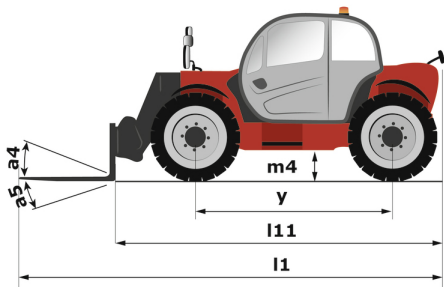
# MT-X 1033



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

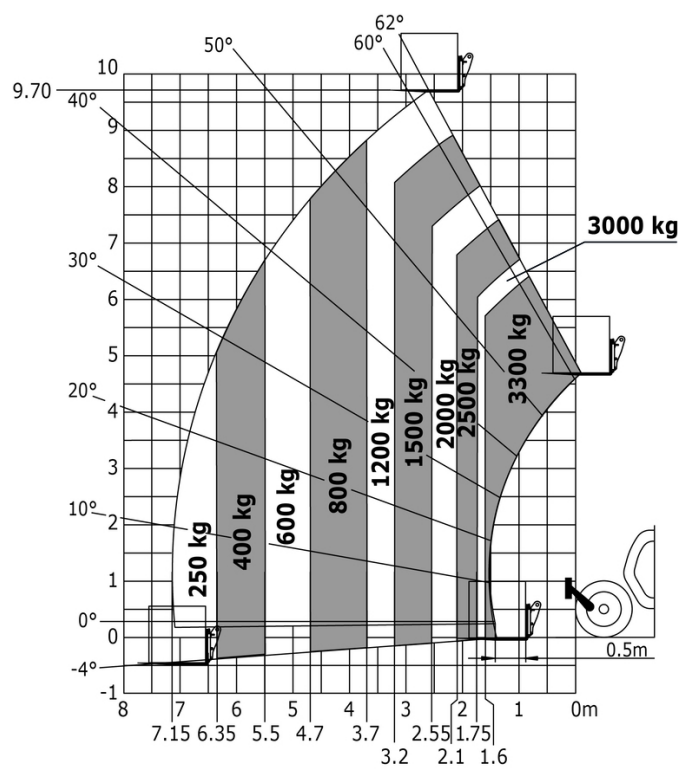
| Capacities                                  |           | Метрический                                    |
|---------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|
| Max. capacity                               |           | 3300 kg                                        |
| Max. lifting height                         |           | 9.98 m                                         |
| Max. outreach                               |           | 7.15 m                                         |
| Breakout force with bucket                  |           | 5330 daN                                       |
| Weight and dimensions                       |           |                                                |
| Overall length to carriage                  | l11       | 4.93 m                                         |
| Length to face of forks                     | l2        | 4.93 m                                         |
| Overall width                               | b1        | 2.25 m                                         |
| Overall height                              | h17       | 2.30 m                                         |
| Wheelbase                                   | y         | 2.69 m                                         |
| Ground clearance                            | m4        | 0.44 m                                         |
| Overall cab width                           | b4        | 0.89 m                                         |
| Tilt-up angle                               | a4        | 12 °                                           |
| Tilt-down angle                             | a5        | 114 °                                          |
| External turning radius (over tyres)        | Wa1       | 3.66 m                                         |
| Unladen weight (with forks)                 |           | 7745 kg                                        |
| Overall weight                              |           | 7745 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                                     |           | 6.70 s                                         |
| Lowering                                    |           | 5.40 s                                         |
| Extension                                   |           | 13.60 s                                        |
| Retraction                                  |           | 8.70 s                                         |
| Crowd                                       |           | 2.70 s                                         |
| Dump                                        |           | 2.30 s                                         |
| Engine                                      |           |                                                |
| Engine brand                                |           | Perkins                                        |
| Engine norm                                 |           | Stage IIIA                                     |
| Max. fuel sulphur content                   |           | 5000 ppm                                       |
| Engine model                                |           | 1104D-44 TA                                    |
| Number of cylinders / Capacity of cylinders |           | 4 - 4400 cm³                                   |
| I.C. Engine power rating - Power            |           | 101 Hp / 74.50 kW                              |
| Max. torque / Engine rotation               |           | 410 Nm @ 1400 rpm                              |
| Drawbar pull (Laden)                        |           | 9100 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 on front & rear axles |
| Hydraulics                                  |           |                                                |
| Hydraulic pump type                         |           | Gear pump                                      |
| Hydraulic flow / Pressure                   |           | 106 l/min-250 bar                              |
| Tank capacities                             |           |                                                |
| Engine oil                                  |           | 11 l                                           |
| Hydraulic oil                               |           | 128 l                                          |
| Fuel tank                                   |           | 120 l                                          |
| Noise and vibration                         |           |                                                |
| Noise at driving position (LpA)             |           | 76 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 1033 - габаритный чертеж

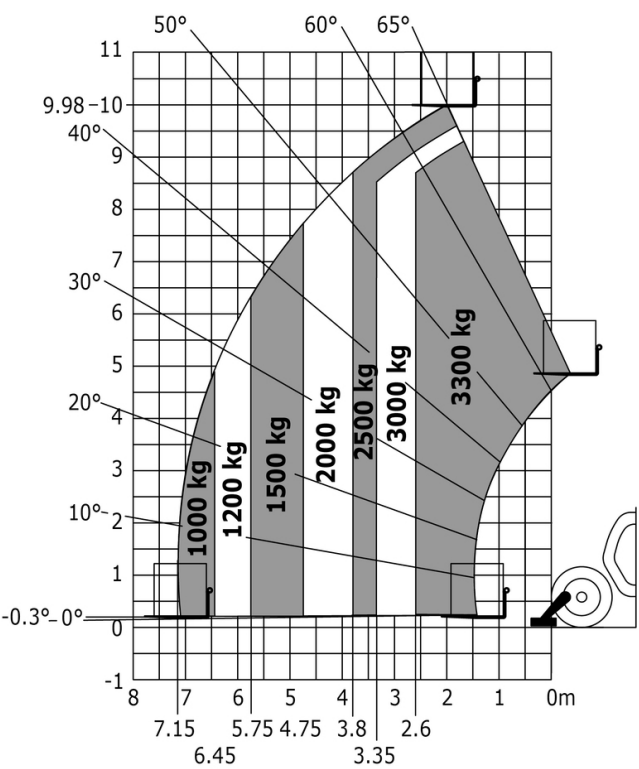


MT-X 1033 - Диаграмма нагрузки

Machine on tyres with forks Metric



Machine on lowered stabilisers with forks Metric



**Головной офис**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France (Франция)

Телефон: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Факс: 00 33 (0)2 40 09 10 97

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

В данной брошюре описываются версии конфигурации и опции продуктов Manitou, которые могут отличаться в зависимости от оборудования. Описанное в данной брошюре оборудование может, в зависимости от версии, быть стандартным, опциональным или недоступным. Компания Manitou оставляет за собой право в любое время изменять приведенные и описанные характеристики без предварительного уведомления. Указанные технические характеристики не являются обязательными для производителя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему дилеру Manitou. Этот документ не имеет обязывающего, договорного характера. Описание продукции не имеет обязывающего, договорного характера. Список технических характеристик не является исчерпывающим. Логотипы и средства визуальной идентификации являются собственностью Manitou, их несанкционированное использование запрещено. Все права защищены. Фотографии и схемы в этой брошюре предоставлены только для ознакомления и в качестве справочной информации.

Manitou BF SA — Компания с ограниченной ответственностью и советом директоров – Акционерный капитал: 39 668 399 евро — Номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и предприятий Нанта