

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# МНТ-Х 10135 СТЗА

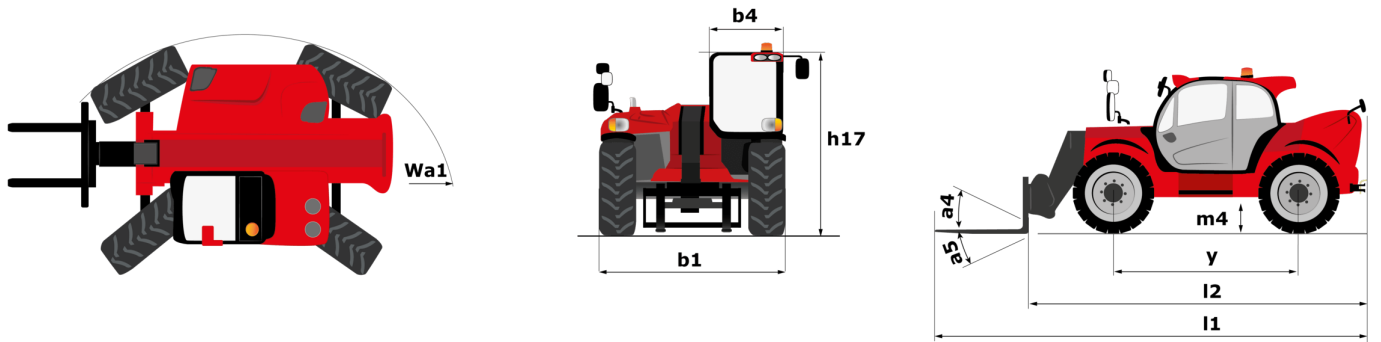
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

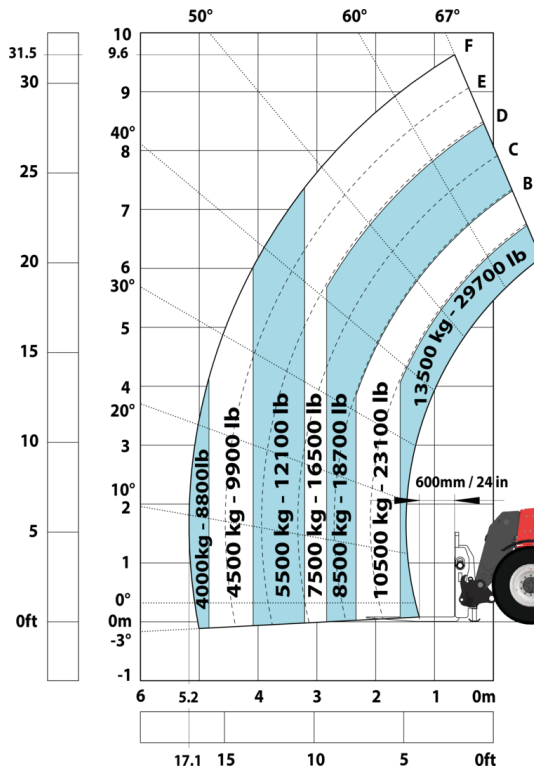
| Capacities                                  |           | Метрический                                            |
|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|
| Max. capacity                               |           | 13500 kg                                               |
| Load center of gravity                      | c         | 600 mm                                                 |
| Max. lifting height                         |           | 9.60 m                                                 |
| Max. outreach                               |           | 5.20 m                                                 |
| Weight and dimensions                       |           |                                                        |
| Overall length                              | l1        | 7.35 m                                                 |
| Unladen weight (with forks)                 |           | 19900 kg                                               |
| Ground clearance                            | m4        | 0.43 m                                                 |
| Wheelbase                                   | y         | 3.37 m                                                 |
| Length to face of forks                     | l2        | 6.15 m                                                 |
| Overall width                               | b1        | 2.54 m                                                 |
| Overall height                              | h17       | 2.99 m                                                 |
| Overall cab width                           | b4        | 0.95 m                                                 |
| Tilt-down angle                             | a5        | 104 °                                                  |
| Tilt-up angle                               | a4        | 12 °                                                   |
| External turning radius (over tyres)        | Wa1       | 5.35 m                                                 |
| Forks length / width / section              | l / e / s | 1200 mm x 180 mm / 75 mm                               |
| Frame leveling corrector                    | a9        | 9 °                                                    |
| Wheels                                      |           |                                                        |
| Standard tires                              |           | 17,5-R25                                               |
| Number of front wheels / rear wheels        |           | 2 / 2                                                  |
| Drive wheels (front / rear)                 |           | 2 / 2                                                  |
| Steering mode                               |           | 2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode                |
| Engine                                      |           |                                                        |
| Engine brand                                |           | Yanmar                                                 |
| Engine norm                                 |           | Stage IIIA                                             |
| Engine model                                |           | 4TN107TF6SMU1                                          |
| Number of cylinders / Capacity of cylinders |           | 4 - 4567 cm³                                           |
| I.C. Engine power rating / Power            |           | 173 Hp / 127 kW                                        |
| Max. torque / Engine rotation               |           | 805 Nm@1500 rpm                                        |
| Engine cooling system                       |           | Water                                                  |
| Number of batteries                         |           | 2                                                      |
| Battery voltage                             |           | 12 V                                                   |
| Drawbar pull                                |           | 11770 daN                                              |
| Transmission                                |           |                                                        |
| Transmission type                           |           | Hydrostatic                                            |
| Number of gears (forward / reverse)         |           | 2 / 2                                                  |
| Max. travel speed                           |           | 30 km/h                                                |
| Parking brake                               |           | Automatic negative parking brake                       |
| Service brake                               |           | Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles |
| Gradeability (laden / unladen)              |           | 32.40 % / 55.40 %                                      |
| Hydraulics                                  |           |                                                        |
| Hydraulic pump type                         |           | Variable displacement pump                             |
| Hydraulic flow - Pressure                   |           | 185 l/min - 350 bar                                    |
| Tank capacities                             |           |                                                        |
| Engine oil                                  |           | 13 l                                                   |
| Hydraulic oil                               |           | 290 l                                                  |
| Fuel tank                                   |           | 315 l                                                  |
| Noise and vibration                         |           |                                                        |
| Noise at driving position (LpA)             |           | 75 dB                                                  |
| Noise to environment (LWA)                  |           | 108 dB                                                 |
| Vibration on hands/arms                     |           | < 2.50 m/s²                                            |
| Miscellaneous                               |           |                                                        |
| Safety cab homologation                     |           | ROPS - FOPS level 2 cab                                |
| Controls                                    |           | JSM                                                    |
| Attachment recognition system (E-Reco)      |           | Standard                                               |

МНТ-Х 10135 ST3A - габаритный чертёж

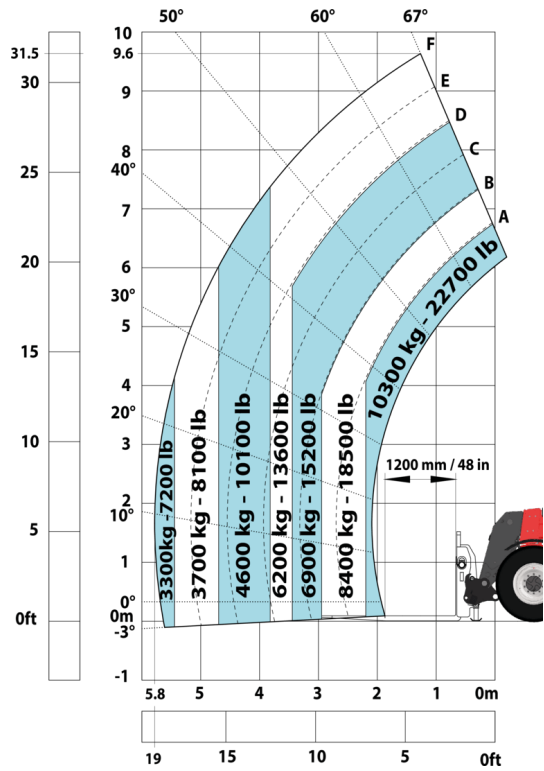


# MHT-X 10135 ST3A - Диаграмма нагрузки

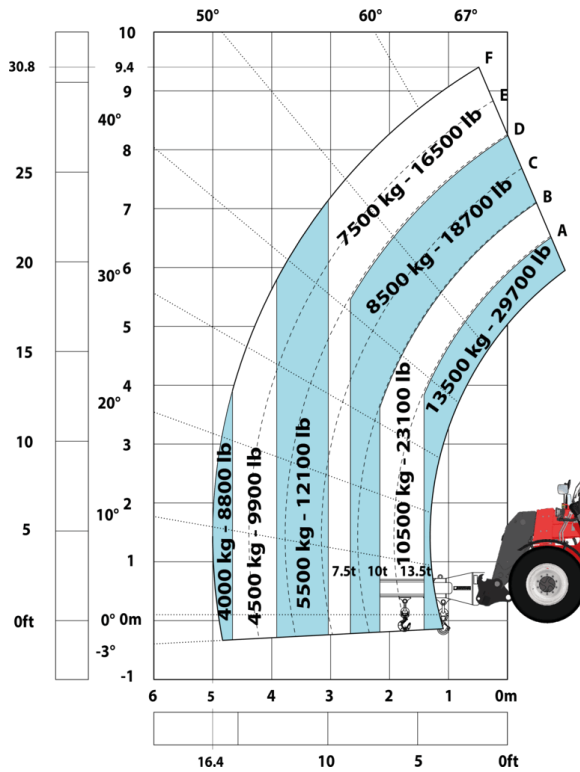
Machine on tyres with forks LC 600 mm Metric



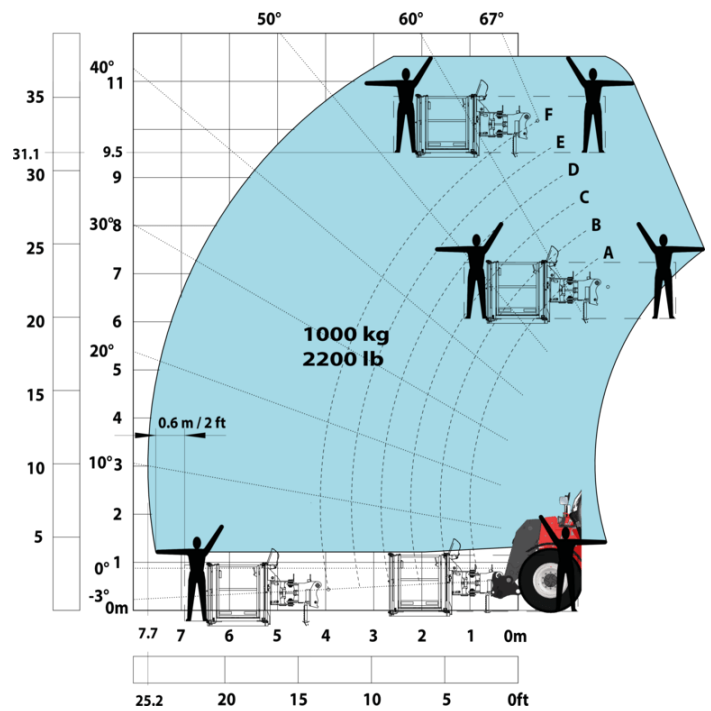
Machine on tyres with forks LC 1200 mm Metric



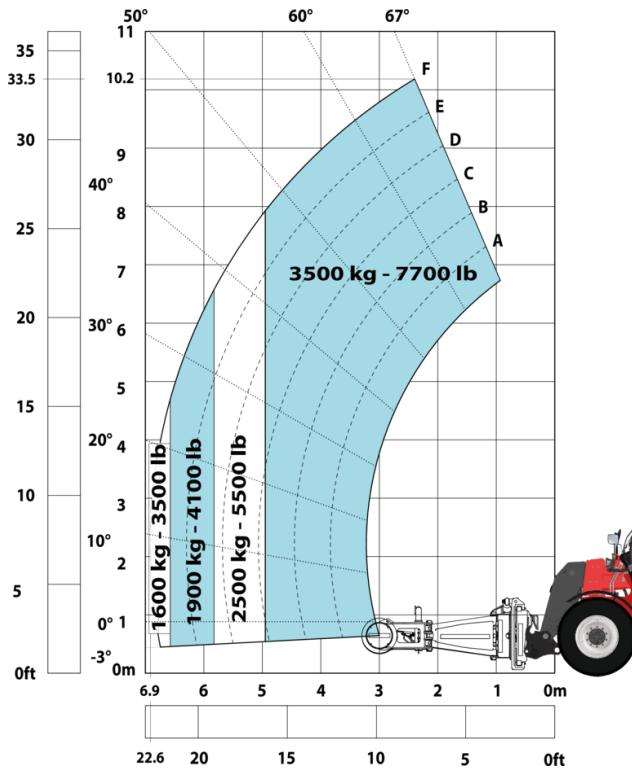
Machine on tyres with 3-hook jib 13500 kg (Metric)



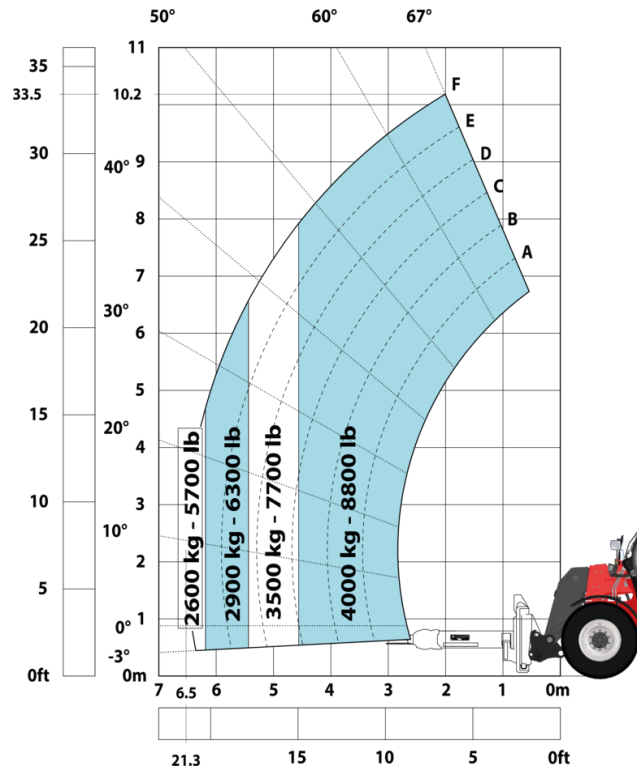
Machine on tyres with platform Metric



Machine on tyres with tyre handler TH 51 (Metric)



Machine on tyres with cylinder handler CH 4 (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