

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

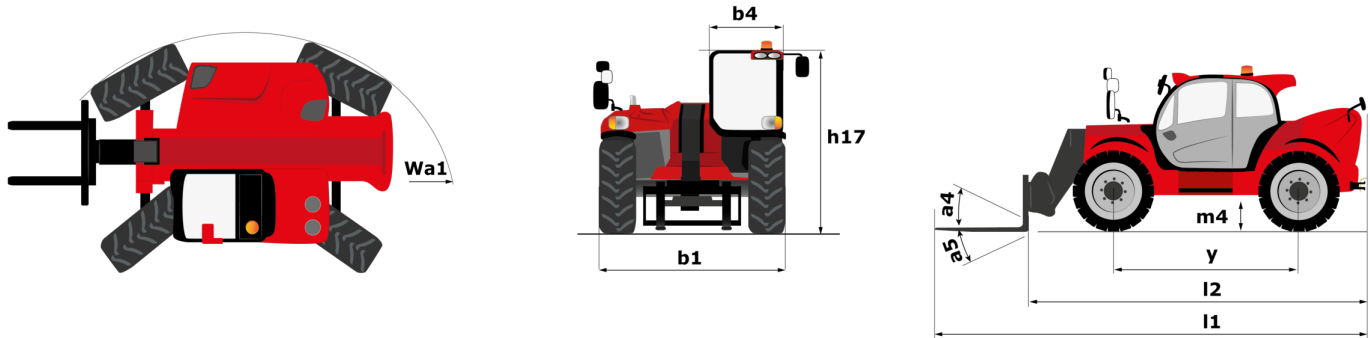
# МНТ-Х 790 СТЗА



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

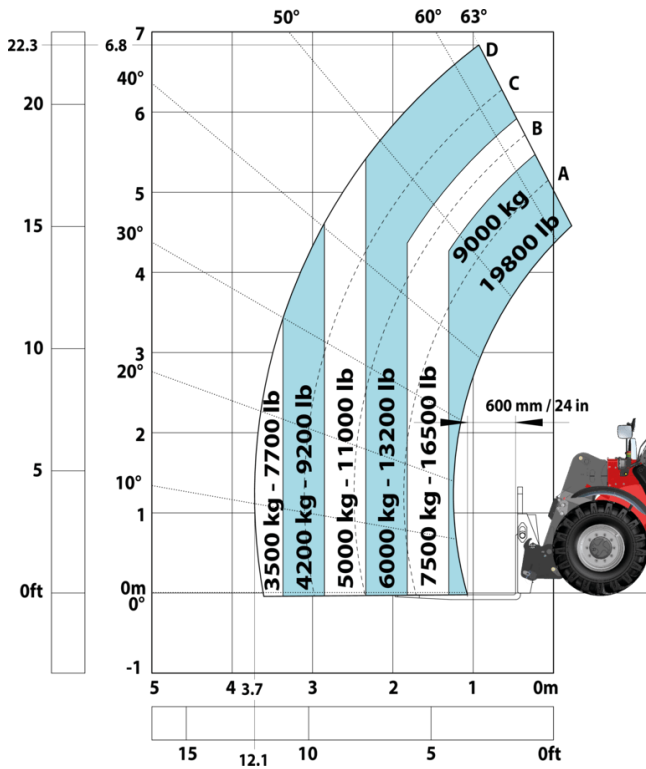
| Capacities                                  |           | Метрический                                            |
|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|
| Max. capacity                               |           | 9000 kg                                                |
| Load center of gravity                      | c         | 600 mm                                                 |
| Max. lifting height                         |           | 6.80 m                                                 |
| Max. outreach                               |           | 3.70 m                                                 |
| Weight and dimensions                       |           |                                                        |
| Overall length                              | l1        | 6.41 m                                                 |
| Unladen weight (with forks)                 |           | 13160 kg                                               |
| Ground clearance                            | m4        | 0.44 m                                                 |
| Wheelbase                                   | y         | 2.87 m                                                 |
| Length to face of forks                     | l2        | 5.21 m                                                 |
| Overall width                               | b1        | 2.47 m                                                 |
| Overall height                              | h17       | 2.54 m                                                 |
| Overall cab width                           | b4        | 0.93 m                                                 |
| Tilt-down angle                             | a5        | 109 °                                                  |
| Tilt-up angle                               | a4        | 15 °                                                   |
| External turning radius (over tyres)        | Wa1       | 4.72 m                                                 |
| Forks length / width / section              | l / e / s | 1200 mm x 200 mm / 60 mm                               |
| Wheels                                      |           |                                                        |
| Standard tires                              |           | 445/65 R22,5                                           |
| 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                                |           | 4TN107HT-5SMUF                                         |
| Number of cylinders / Capacity of cylinders |           | 4 - 4567 cm³                                           |
| I.C. Engine power rating / Power            |           | 143 Hp / 105 kW                                        |
| Max. torque / Engine rotation               |           | 602 Nm@1500 rpm                                        |
| Engine cooling system                       |           | Water                                                  |
| Battery voltage                             |           | 12 V                                                   |
| Drawbar pull                                |           | 10050 daN                                              |
| Transmission                                |           |                                                        |
| Transmission type                           |           | Hydrostatic                                            |
| Number of gears (forward / reverse)         |           | 2 / 2                                                  |
| Max. travel speed                           |           | 35 km/h                                                |
| Parking brake                               |           | Automatic negative parking brake                       |
| Service brake                               |           | Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles |
| Gradeability (laden / unladen)              |           | 48.10 % / 37.40 %                                      |
| Hydraulics                                  |           |                                                        |
| Hydraulic pump type                         |           | Variable displacement pump                             |
| Hydraulic flow - Pressure                   |           | 185 l/min - 270 bar                                    |
| Tank capacities                             |           |                                                        |
| Engine oil                                  |           | 13 l                                                   |
| Hydraulic oil                               |           | 151 l                                                  |
| Fuel tank                                   |           | 165 l                                                  |
| Noise and vibration                         |           |                                                        |
| Noise at driving position (LpA)             |           | 75 dB                                                  |
| Noise to environment (LwA)                  |           | 107 dB                                                 |
| Vibration on hands/arms                     |           | < 2.50 m/s²                                            |
| Miscellaneous                               |           |                                                        |
| Safety cab homologation                     |           | ROPS - FOPS level 2 cab                                |
| Controls                                    |           | JSM                                                    |

## MHT-X 790 ST3A - габаритный чертеж

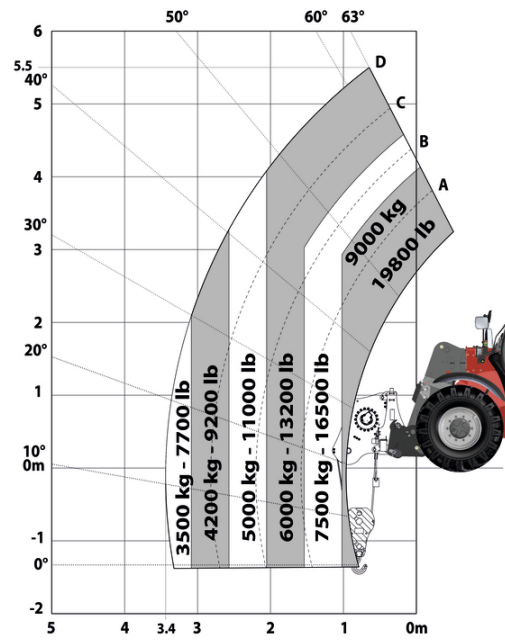


# MHT-X 790 ST3A - Диаграмма нагрузки

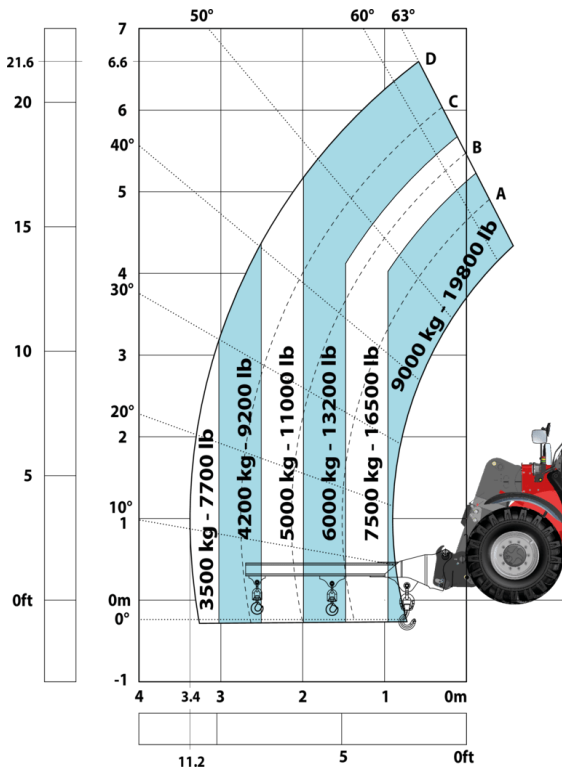
Machine on tyres with forks LC 600 mm Metric



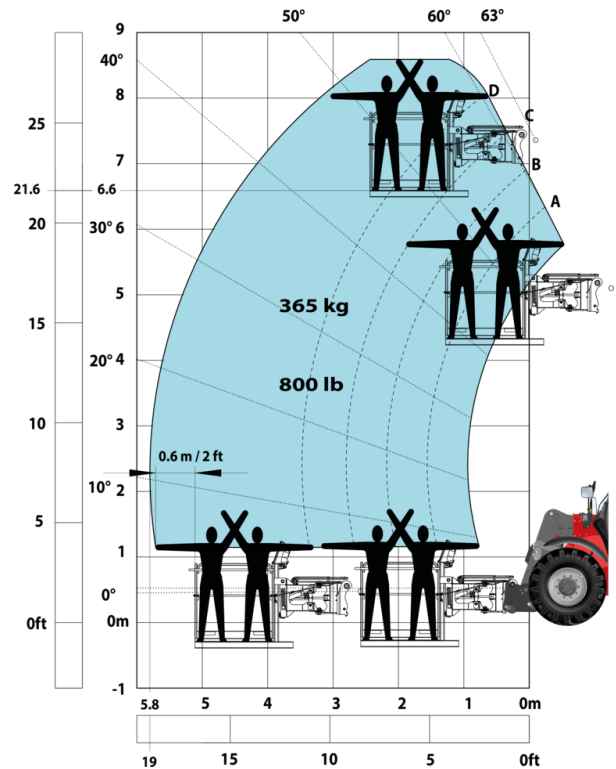
Machine on tyres with winch 9000 kg (Metric)



Machine on tyres with 3-hook jib 9000 kg (Metric)

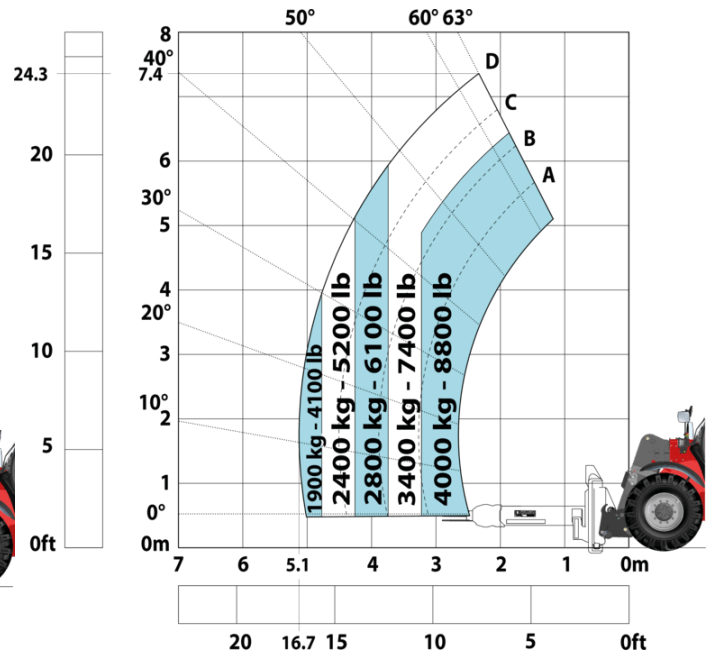
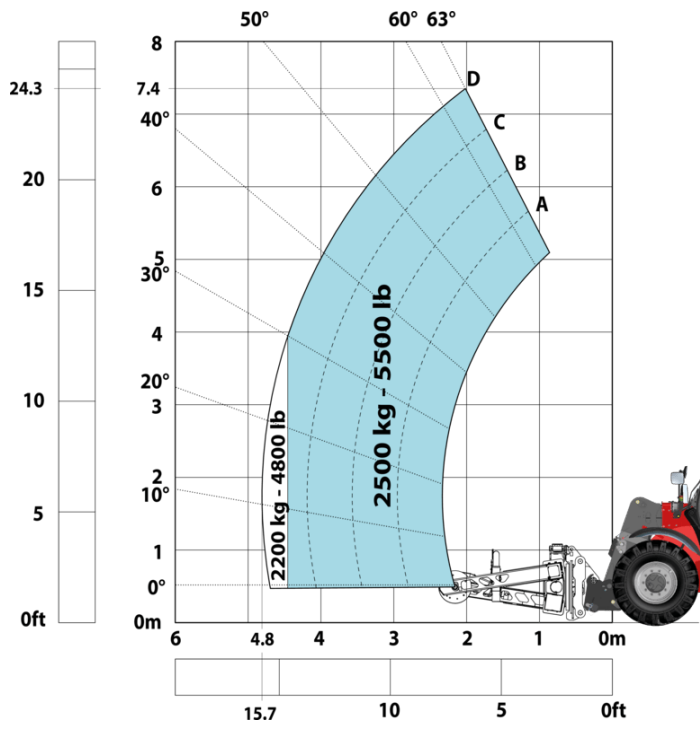


Machine on tyres with platform Metric



# Machine on tyres with tyre handler TH 49 (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