

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

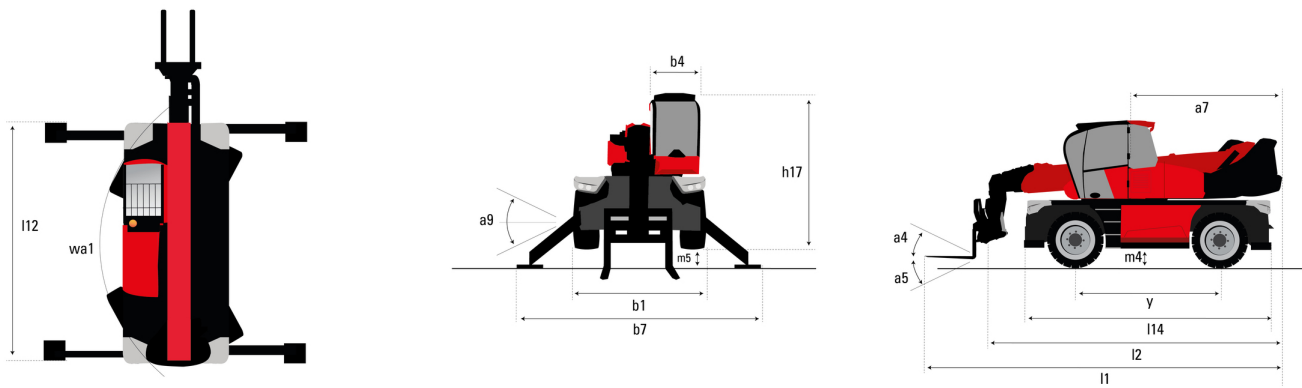
# MRT-X 3570

**VISION +**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

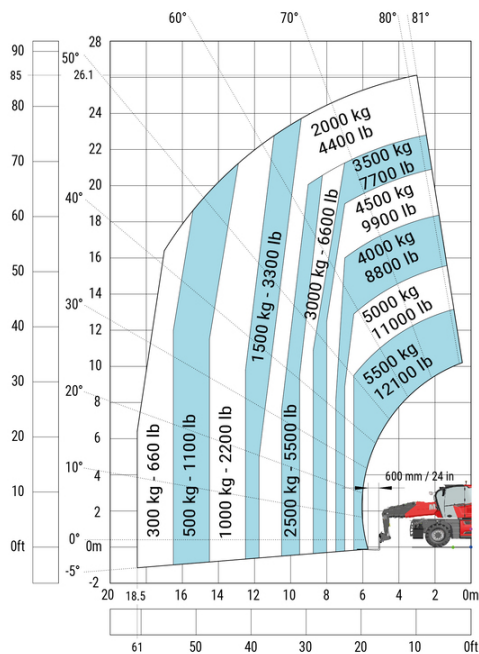
| Capacities                                  |           | Метрический                                            |
|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|
| Max. capacity                               |           | 7000 kg                                                |
| Max. lifting height                         |           | 34.70 m                                                |
| Max. outreach                               |           | 28 m                                                   |
| Weight and dimensions                       |           |                                                        |
| Overall length (with forks)                 | l1        | 10.06 m                                                |
| Length to face of forks                     | l2        | 8.86 m                                                 |
| Overall width                               | b1        | 2.50 m                                                 |
| Overall height                              | h17       | 3.26 m                                                 |
| Overall cab width                           | b4        | 0.96 m                                                 |
| Ground clearance                            | m4        | 0.44 m                                                 |
| Wheelbase                                   | y         | 3.75 m                                                 |
| Tilt-up angle                               | a4        | 13 °                                                   |
| Tilt-down angle                             | a5        | 108 °                                                  |
| Turret rotation                             |           | 360 °                                                  |
| Overall weight                              |           | 23800 kg                                               |
| Forks length / width / section              | l / e / s | 1200 mm x 125 mm x 60 mm                               |
| Wheels                                      |           |                                                        |
| Standard tires                              |           | 17,5-R25                                               |
| Drive wheels (front / rear)                 |           | 2 / 2                                                  |
| Steering mode                               |           | 2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode                |
| Stabilisers                                 |           |                                                        |
| Stabs Type                                  |           | Telescopic Triplex                                     |
| Controls with stabs                         |           | Stabs Commands Individual or Simultaneous              |
| Engine                                      |           |                                                        |
| Engine brand                                |           | Yanmar                                                 |
| Engine norm                                 |           | Stage IIIA                                             |
| Engine model                                |           | 4TN107FTT-6SMU2                                        |
| I.C. Engine power rating / Power            |           | 211 Hp / 155 kW                                        |
| Max. torque / Engine rotation (min)         |           | 805 Nm @ 1500 rpm                                      |
| Number of cylinders - Capacity of cylinders |           | 4 - 4567 cm³                                           |
| Engine cooling system                       |           | Water cooled                                           |
| Electric circuit                            |           |                                                        |
| Number of batteries / Battery voltage       |           | 2 x 12 V                                               |
| 12V Battery capacity                        |           | 120 Ah                                                 |
| Battery starting current                    |           | (EN)850 A                                              |
| Transmission                                |           |                                                        |
| Transmission type                           |           | Hydrostatic with CVT                                   |
| Gearbox                                     |           | Speedshift                                             |
| Max. travel speed                           |           | 40 km/h                                                |
| Drawbar pull                                |           | 9300 daN                                               |
| Parking brake                               |           | Automatic negative parking brake                       |
| Service brake                               |           | Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles |
| Performances                                |           |                                                        |
| Gradeability (laden / unladen)              |           | 29 % / 38.70 %                                         |
| Hydraulics                                  |           |                                                        |
| Hydraulic pump type                         |           | Variable displacement pump                             |
| Hydraulic flow                              |           | 185 l/min                                              |
| Hydraulic Pressure                          |           | 350 bar                                                |
| Tank capacities                             |           |                                                        |
| Engine oil                                  |           | 13 l                                                   |
| Hydraulic oil                               |           | 300 l                                                  |
| Fuel tank                                   |           | 320 l                                                  |
| Noise and vibration                         |           |                                                        |
| Noise at driving position (LpA)             |           | 68 dB                                                  |
| Noise to environment (LwA)                  |           | 109 dB                                                 |
| Vibration to whole hand/arm                 |           | < 2.60 m/s²                                            |
| Miscellaneous                               |           |                                                        |
| Steering wheels (front / rear)              |           | 2 / 2                                                  |
| Controls                                    |           | 2 Joysticks                                            |
| Safety cab homologation                     |           | ROPS - FOPS level 2 cab                                |
| Attachment recognition system (E-Reco)      |           | Standard                                               |



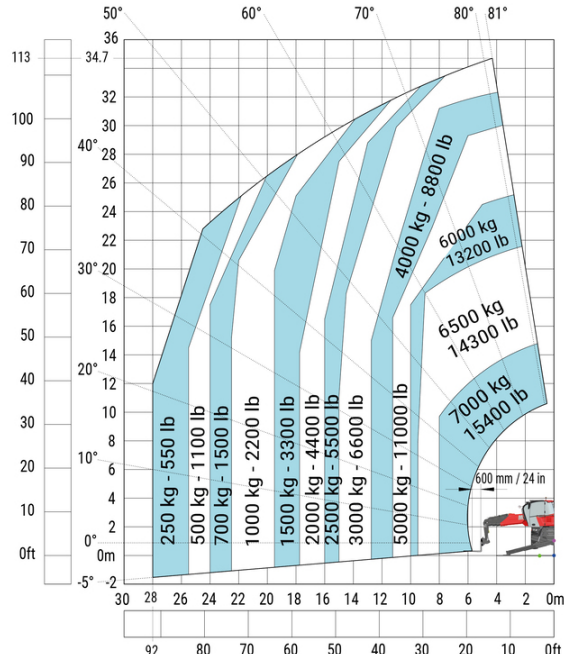
| Другие данные                                     |       | Метрический |
|---------------------------------------------------|-------|-------------|
| Length of frame                                   | $l14$ | 6.80 m      |
| Wheelbase                                         | $y$   | 3.75 m      |
| Ground clearance                                  | $m4$  | 0.44 m      |
| Counterweight offset (turret at 90°)              | $a7$  | 3.75 m      |
| Tilt-up angle                                     | $a4$  | 13 °        |
| Tilt-down angle                                   | $a5$  | 108 °       |
| Overall length at stabilisers                     | $l12$ | 6.50 m      |
| External turning radius (over tyres)              | $Wa1$ | 5.06 m      |
| Overall width with stabilisers extended           | $b7$  | 7.42 m      |
| Overall height                                    | $h17$ | 3.26 m      |
| Frame leveling corrector                          | $a9$  | +/- 8 °     |
| Ground clearance under front tires on stabilizers | $m5$  | 0.45 m      |

MRT-X 3570 - Диаграмма нагрузки

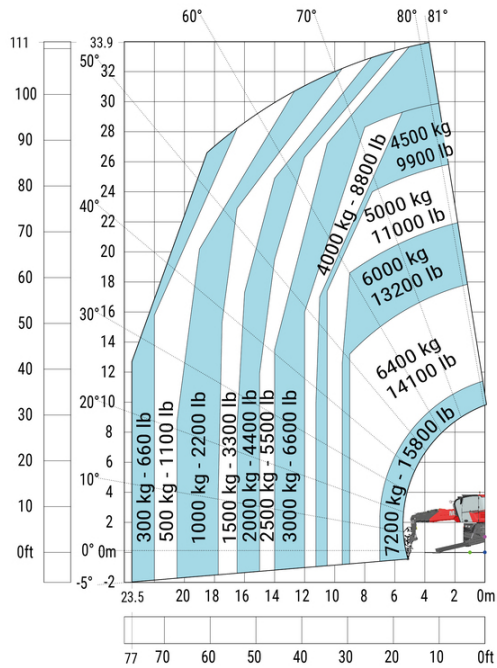
Machine on tyres with forks Metric



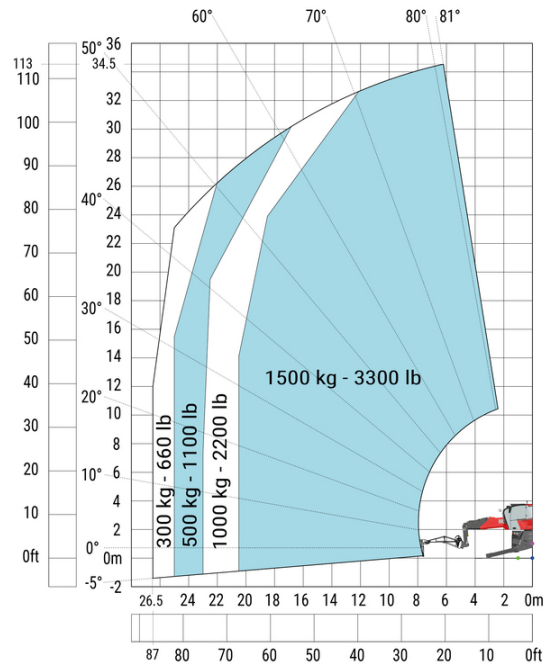
Machine on lowered stabilisers with forks Metric



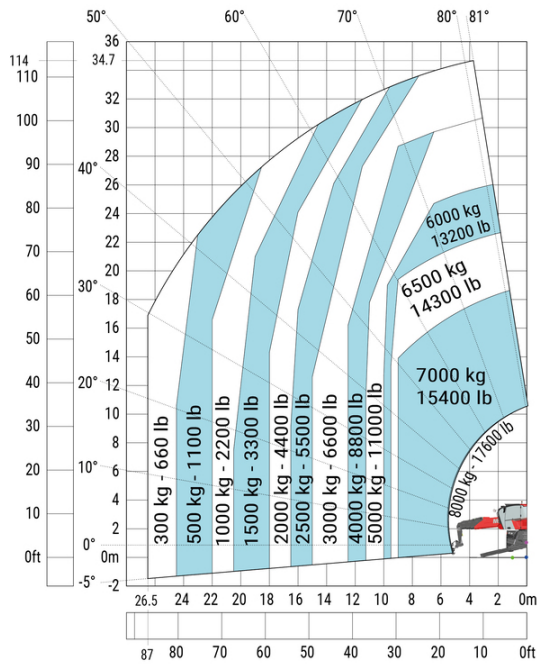
Machine on lowered stabilisers with winch 7200 kg (metric)



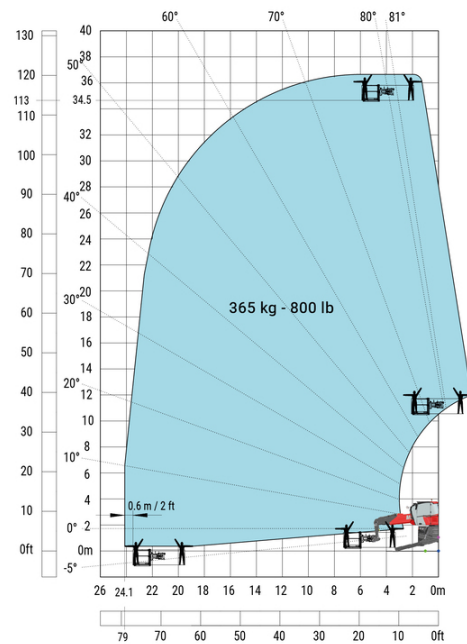
Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib Metric



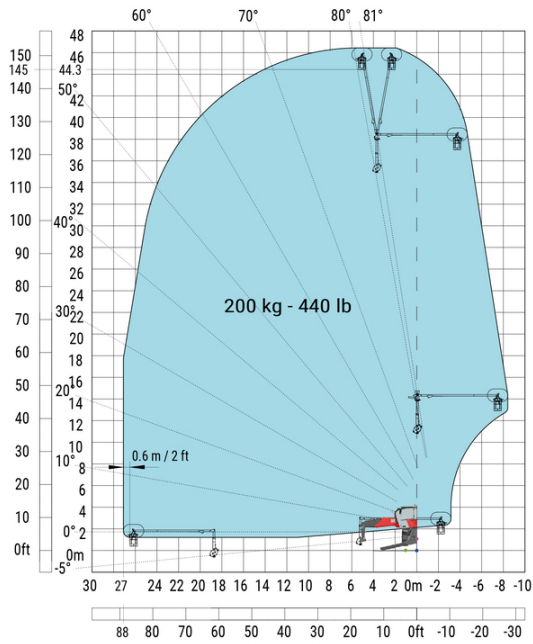
Machine on lowered stabilisers with hook 9000 kg (Metric)



Machine on lowered stabilisers with 365 kg platform Metric



## Machine on lowered stabilisers with 3D positive 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