

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# MRT 2260 E

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacities                                |           | Метрический                                            |
|-------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|
| Max. capacity                             |           | 6000 kg                                                |
| Max. lifting height                       |           | 21.80 m                                                |
| Max. outreach                             |           | 18.20 m                                                |
| Weight and dimensions                     |           |                                                        |
| Overall length (with forks)               | l1        | 8.17 m                                                 |
| Length to face of forks                   | l2        | 6.97 m                                                 |
| Overall width                             | b1        | 2.50 m                                                 |
| Overall height                            | h17       | 3.10 m                                                 |
| Overall cab width                         | b4        | 0.96 m                                                 |
| Ground clearance                          | m4        | 0.38 m                                                 |
| Wheelbase                                 | y         | 3.05 m                                                 |
| Tilt-up angle                             | a4        | 12 °                                                   |
| Tilt-down angle                           | a5        | 110 °                                                  |
| Turret rotation                           |           | 360 °                                                  |
| Overall weight                            |           | 18000 kg                                               |
| Forks length / width / section            | l / e / s | 100 mm x 1200 mm x 60 mm                               |
| Wheels                                    |           |                                                        |
| Standard tires                            |           | 445/65 R22,5                                           |
| Drive wheels (front / rear)               |           | 2 / 2                                                  |
| Steering mode                             |           | 2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode                |
| Stabilisers                               |           |                                                        |
| Stabs Type                                |           | Telescopic Duplex                                      |
| Controls with stabs                       |           | Stabs Commands Individual or Simultaneous              |
| Electric circuit                          |           |                                                        |
| Number of batteries / Battery voltage     |           | 2 x 12 V                                               |
| 12V Battery capacity                      |           | 120 Ah                                                 |
| Battery starting current                  |           | (EN)850 A                                              |
| Engine/Battery                            |           |                                                        |
| Battery technology                        |           | Lithium-ion                                            |
| Battery capacity                          |           | 105 Ah                                                 |
| Battery nominal voltage                   |           | 624 V                                                  |
| Battery max. voltage                      |           | 680 V                                                  |
| Battery energy                            |           | 65 kWh                                                 |
| Drive motor power                         |           | 107 kW                                                 |
| Hydraulic motor power                     |           | 84 kW                                                  |
| On-board Charger Power / Phase / Current  |           | 11 kW / Single-phase or three-phase / AC               |
| Transmission                              |           |                                                        |
| Transmission type                         |           | Electrical                                             |
| Number of gears (forward / reverse)       |           | 2 / 2                                                  |
| Max. travel speed                         |           | 37 km/h                                                |
| Drawbar pull max / continuous             |           | 8600 daN / 4300 daN                                    |
| Parking brake                             |           | Automatic negative parking brake                       |
| Service brake                             |           | Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles |
| Performances                              |           |                                                        |
| Max Gradeability (laden / unladen)        |           | 36 % / 48 %                                            |
| Gradeability continuous (laden / unladen) |           | 18 % / 23 %                                            |
| Hydraulics                                |           |                                                        |
| Hydraulic pump type                       |           | Fixed displacement piston                              |
| Hydraulic flow                            |           | 175 l/min                                              |
| Hydraulic Pressure                        |           | 350 bar                                                |
| Hydraulic tank capacity                   |           | 200 l                                                  |
| Noise and vibration                       |           |                                                        |
| Noise at driving position (LpA)           |           | 65 dB                                                  |
| Noise to environment (LWA)                |           | 103 dB                                                 |
| Miscellaneous                             |           |                                                        |
| Steering wheels (front / rear)            |           | 2 / 2                                                  |
| Controls                                  |           | 2 Joysticks                                            |
| Safety cab homologation                   |           | ROPS - FOPS level 2 cab                                |
| Attachment recognition system (E-Reco)    |           | Standard                                               |

MRT 2260 е - габаритный чертеж



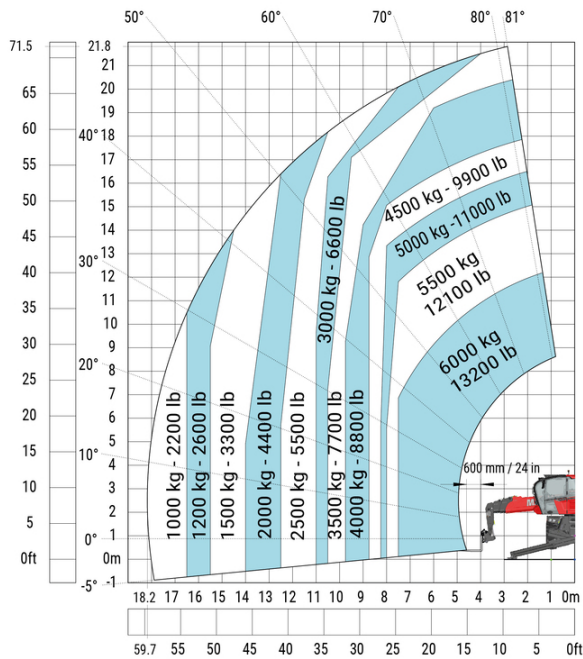
| Другие данные                                     |  | Метрический |         |
|---------------------------------------------------|--|-------------|---------|
| Length of frame                                   |  | l14         | 5.69 m  |
| Wheelbase                                         |  | y           | 3.05 m  |
| Ground clearance                                  |  | m4          | 0.38 m  |
| Counterweight offset (turret at 90°)              |  | a7          | 2.97 m  |
| Tilt-up angle                                     |  | a4          | 12 °    |
| Tilt-down angle                                   |  | a5          | 110 °   |
| Overall length at stabilisers                     |  | l12         | 5.30 m  |
| External turning radius (over tyres)              |  | Wa1         | 4.46 m  |
| Overall width with stabilisers extended           |  | b7          | 5.79 m  |
| Overall height                                    |  | h17         | 3.10 m  |
| Frame leveling corrector                          |  | a9          | +/- 7 ° |
| Ground clearance under front tires on stabilizers |  | m5          | 0.43 m  |

MRT 2260 е - Диаграмма нагрузки

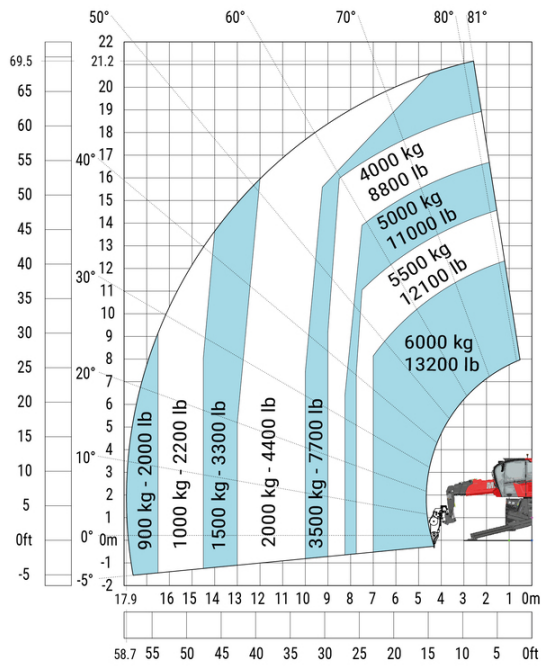
Machine on tyres with forks Metric



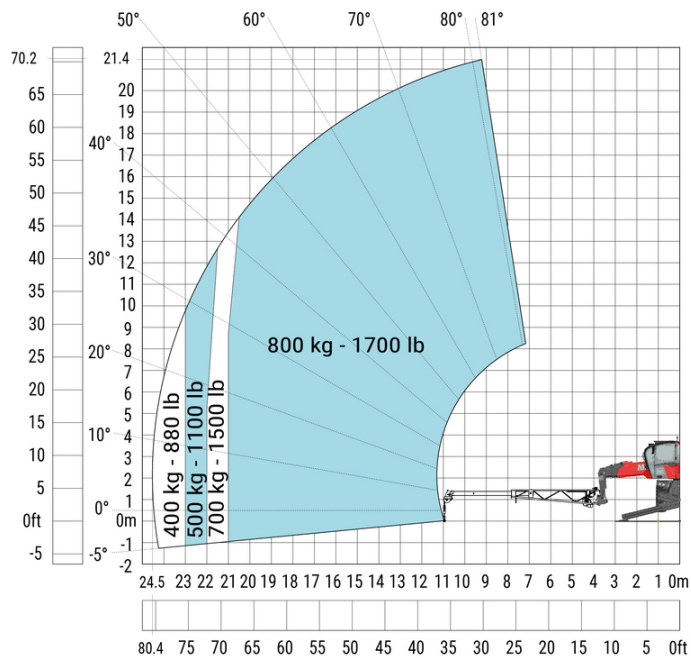
Machine on lowered stabilisers with forks (CAF) Metric



# Machine on lowered stabilisers with winch 6000 kg (Metric) Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch (Metric)



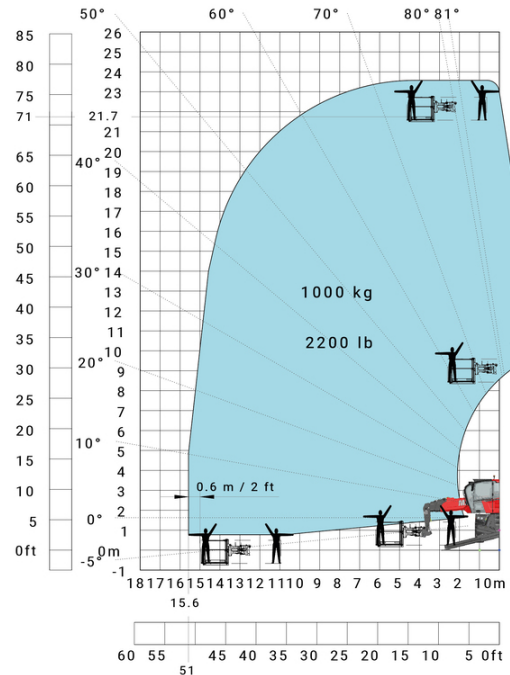
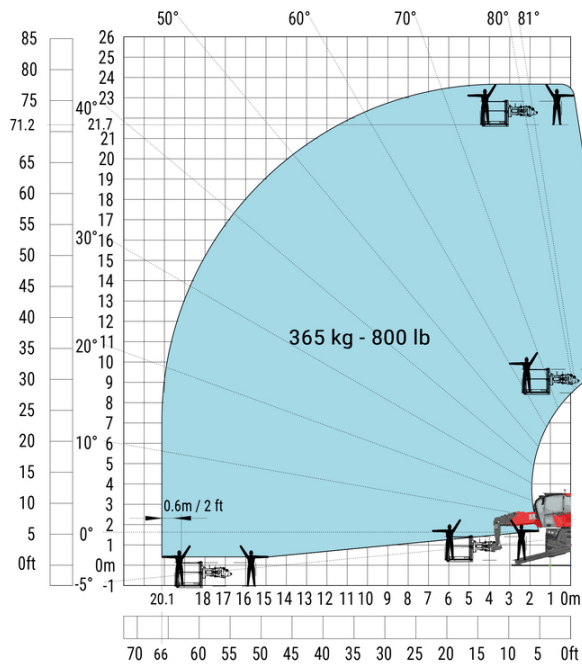
## Machine on lowered stabilisers with extensible jib with winch (Metric)



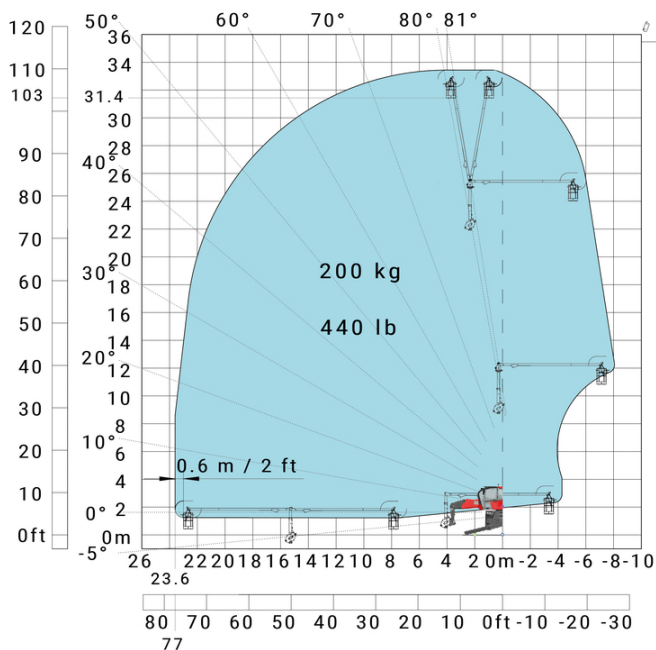
## Machine on lowered stabilisers with hook 6000 kg (Metric)



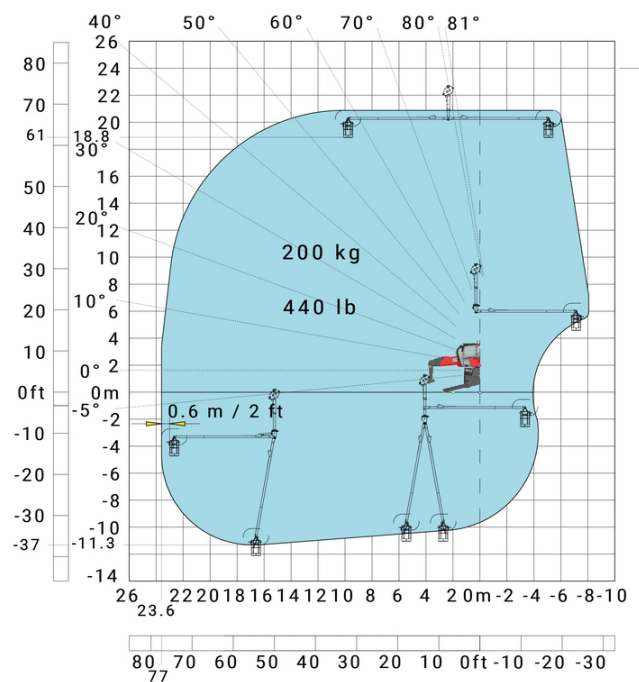
## Machine on lowered stabilisers with 365 kg platform Metric Machine on lowered stabilisers with 1000 kg platform Metric



### Machine on lowered stabilisers with 3D positive Metric



### Machine on lowered stabilisers with 3D positive / negative Metric



## Оборудование

Стандартная

Опционный

Additional battery high voltage 65 kWh

E-xtra generator 18.4 kW

Equipment: E-xtra generator 18.4 kW

| Capacities                                  |  | Метрический               |
|---------------------------------------------|--|---------------------------|
| Fuel tank                                   |  | 65 l                      |
| Engine oil                                  |  | 3.40 l                    |
| Engine                                      |  |                           |
| Engine brand / norm                         |  | Yanmar / Stage V / Tier 4 |
| Engine model                                |  | 3TNV80F-ZXKMU             |
| Number of cylinders - Capacity of cylinders |  | 3 - 1267 cm³              |
| Max. torque                                 |  | 74.50 Nm                  |
| Power                                       |  | 18.40 kW                  |
| Engine rotation                             |  | 2800 rpm                  |
| Engine rotation (min)                       |  | 1900 rpm                  |
| Engine cooling system                       |  | Water cooled              |
| I.C. Engine power rating                    |  | 25 Hp                     |

**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