

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# 150 AETJ-C

OXYGEN  
by MANITOU



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacities                               |         | Метрический  |
|--|---------|--|
| Working height                           | h21     | 15 m   |
| Platform height                          | h7      | 12.98 m  |
| Max. outreach                            |         | 7.60 m   |
| Overhang                                 |         | 7.07 m   |
| Pendular arm rotation (top / bottom)     |         | +65 ° / -65 °  |
| Platform capacity                        | Q       | 200 kg   |
| Turret rotation                          |         | 355 °  |
| Platform rotation (right / left)         |         | 66 ° / 59 °  |
| Number of people (indoor / outdoor)      |         | 2 / 2  |
| Weight and dimensions                    |         |  |
| Platform weight*                         |         | 6700 kg  |
| Platform dimensions (length x width)     | lp / ep | 1.20 m x 0.92 m  |
| Floor height (access)                    | h20     | 0.40 m   |
| Overall length                           | l1      | 6.05 m   |
| Overall width                            | b1      | 1.50 m   |
| Overall height                           | h17     | 1.97 m   |
| Overall length (stowed)                  | l9      | 4.40 m   |
| Overall height (stowed)                  | h18 *** | 2.08 m   |
| Jib length                               | l13     | 1.26 m   |
| Counterweight offset (turret at 90°)     | a7      | 0.12 m   |
| Counterweight Oversize / Reach           |         | 0.12 m   |
| External turning radius                  | Wa3     | 3.96 m   |
| Ground clearance at centre of wheelbase  | m2      | 0.14 m   |
| Wheelbase                                | y       | 2 m  |
| Performances                             |         |  |
| Drive speed - stowed                     |         | 5 km/h   |
| Drive speed - raised                     |         | 0.60 km/h  |
| Gradeability                             |         | 22 %   |
| Permissible leveling                     |         | 3 °  |
| Wheels                                   |         |  |
| Tires type                               |         | Solid non-marking tires  |
| Standard tires                           |         | 24 x 7.5 in / 600 x 190 mm   |
| Drive wheels (front / rear)              |         | 0 / 2  |
| Steering wheels (front / rear)           |         | 2 / 0  |
| Braking wheels (front / rear)            |         | 0 / 2  |
| Engine/Battery                           |         |  |
| Battery nominal voltage / capacity       |         | 48 V / 240 Ah  |
| Battery energy                           |         | 11 kWh   |
| On-board charger (V / A)                 |         | 48 V / 30 A  |
| Miscellaneous                            |         |  |
| Number of cycles with STD Battery (HIRD) |         | 46   |
| Ground Pressure                          |         | 13.50 dan/cm2  |
| Hydraulic Pressure                       |         | 210 bar  |
| Hydraulic tank capacity                  |         | 15 l   |
| Noise to environment (LWA)               |         | < 70 dB  |
| Vibration on hands/arms                  |         | < 0.52 m/s <sup>2</sup>  |
| Standards compliance                     |         |  |
| This machine is in compliance with:      |         | European directives: 2006/42/EC- Machinery (revised EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/EC (Low voltage) |

\*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

# 150 АЕТJ-С - Диаграмма нагрузки

Load Chart metric



# 150 АЕТJ-С - габаритный чертёж



## Оборудование

### Стандартная

230V Predisposition  
Audible alarm and illuminated indicator lamp (leveling, overload, lowering)  
Battery charge indicator lamp  
CAN bus technology  
Easy Manager  
Emergency stop button in platform and on frame  
Hom in the platform  
Hour meter  
Integrated diagnostic assistance  
Manual emergency lowering  
Multi-voltage integrated charger  
Negative-type braking on rear wheels  
Non-marking rubber tyres  
Pendular arm  
Platform with open-work floor  
Proportional controls  
Slings and securing rings  
Tool box in platform  
Traction battery  
Travel possible at maximum height

### Опционный

110 or 230V plug with differential circuit breaker  
3D  
Biodegradable oil  
Cold weather protection oil  
High capacity starting battery  
Lights  
Maintenance-free battery  
Personalized paintwork  
Protective cover for control panel  
SMS : Safe Man System  
Safety harness  
Water predisposition  
Working headlight in platform



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## Головной офис

В.Р. 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