

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# 160 ATJ 4WS ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

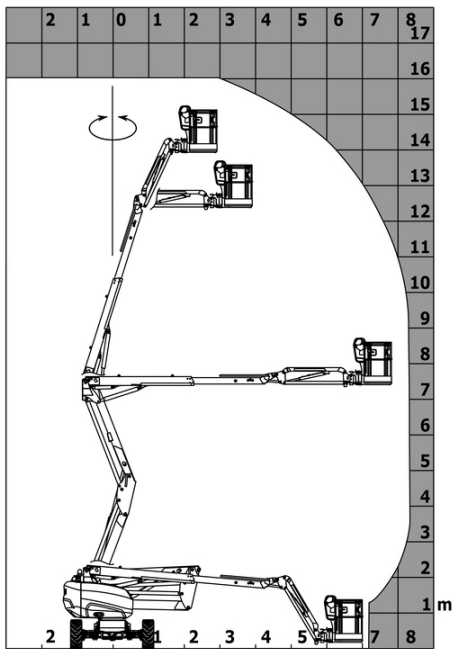
| Capacities                              |         | Метрический  |
|---|---------|--|
| Working height                          | h21     | 16.02 m  |
| Platform height                         | h7      | 14.02 m  |
| Max. outreach                           |         | 8.30 m   |
| Overhang                                |         | 7.40 m   |
| Pendular arm rotation (top / bottom)    |         | +65 ° / -59.50 °   |
| Platform capacity                       | Q       | 230 kg   |
| Turret rotation                         |         | 350 °  |
| Platform rotation (right / left)        |         | 90 ° / 90 °  |
| Number of people (indoor / outdoor)     |         | 2 / 2  |
| Weight and dimensions                   |         |  |
| Platform weight*                        |         | 6160 kg  |
| Platform dimensions (length x width)    | lp / ep | 1.80 m x 0.80 m  |
| Floor height (access)                   | h20     | 0.45 m   |
| Overall length                          | l1      | 6.68 m   |
| Overall width                           | b1      | 2.32 m   |
| Overall height                          | h17     | 2.37 m   |
| Overall length (stowed)                 | l9      | 4.44 m   |
| Overall height (stowed)                 | h18 *** | 2.63 m   |
| External turning radius                 | Wa3     | 3.63 m   |
| Ground clearance at centre of wheelbase | m2      | 0.36 m   |
| Wheelbase                               | y       | 2.20 m   |
| Performances                            |         |  |
| Drive speed - stowed                    |         | 5 km/h   |
| Drive speed - raised                    |         | 1 km/h   |
| Gradeability                            |         | 45 %   |
| Permissible leveling                    |         | 5 °  |
| Wheels                                  |         |  |
| Tires type                              |         | Foam-filled  |
| Standard tires                          |         | 834 x 298 mm   |
| Drive wheels (front / rear)             |         | 2 / 2  |
| Steering wheels (front / rear)          |         | 2 / 2  |
| Braking wheels (front / rear)           |         | 0 / 2  |
| Engine/Battery                          |         |  |
| Engine brand / model                    |         | Kubota - D1105-E4B   |
| Engine norm                             |         | Interim Tier 4, Stage IIIA, Stage V  |
| I.C. Engine power rating / Power        |         | 24.50 Hp / 18.50 kW  |
| Miscellaneous                           |         |  |
| Ground Pressure                         |         | 11.60 dan/cm2  |
| Hydraulic Pressure                      |         | 340 bar  |
| Hydraulic tank capacity                 |         | 54 l   |
| Fuel tank                               |         | 52 l   |
| Noise to environment (LwA)              |         | < 105 dB   |
| Daily consumption **                    |         | 4.08 l   |
| Standards compliance                    |         |  |
| This machine is in compliance with:     |         | European directives: 2006/42/EC- Machinery (revised EN280-1:2022) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/EC (Low voltage) |

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

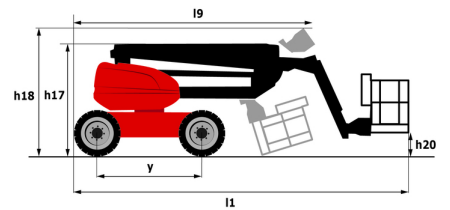
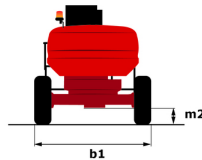
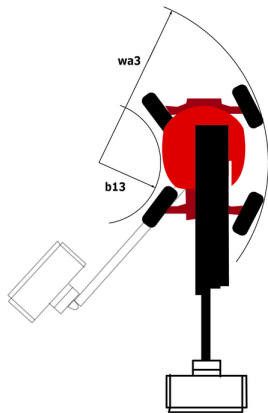
\*\* According to "REDUCE cycle"

# 160 ATJ 4WS ST5 - Диаграмма нагрузки

## Load Chart for MEWP Metric



# 160 ATJ 4WS ST5 - габаритный чертёж



## Оборудование

### Стандартная

220V predisposition in the platform  
4 simultaneous movements  
4 wheel drive  
4 wheel steer with crab mode  
Audible alarm and illuminated indicator lamp (leveling, overload, lowering)  
Backup electrical pump  
Basket 1,800 mm  
CAN bus technology  
Dead man pedal  
Differential locking on rear axle  
Easy Link with 2 year Service  
Emergency stop button in platform and on frame  
Front axle with limited slip  
Fuel gauge with low level indicator  
Fully galvanized basket with demountable floor  
Hom in the platform  
Hour meter  
Integrated diagnostic assistance  
Leveling unlocking  
Load sensing pump  
Oscillating front axle  
Secondary Protection System (SPS)  
Steer and rotate  
Stop & Go system

### Опционный

Battery charger  
Battery cut-off  
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32  
Coded anti-start  
Cold weather protection oil  
Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door  
Galvanized basket 2,100 mm  
Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door  
High capacity starting battery  
Lockable fuel cap  
Non-marking tyres  
On-board generator (3,5 or 5 kW)  
Personalized paintwork  
Safety kit - Harness + helmet  
Socket 230 V + differential circuit breaker  
Spark arresting muffler  
Tires - 910x370 mm (36x15 in.) - D610 - Foam filled  
Water heater  
Water predisposition



# **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