

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# MI-X 15 D

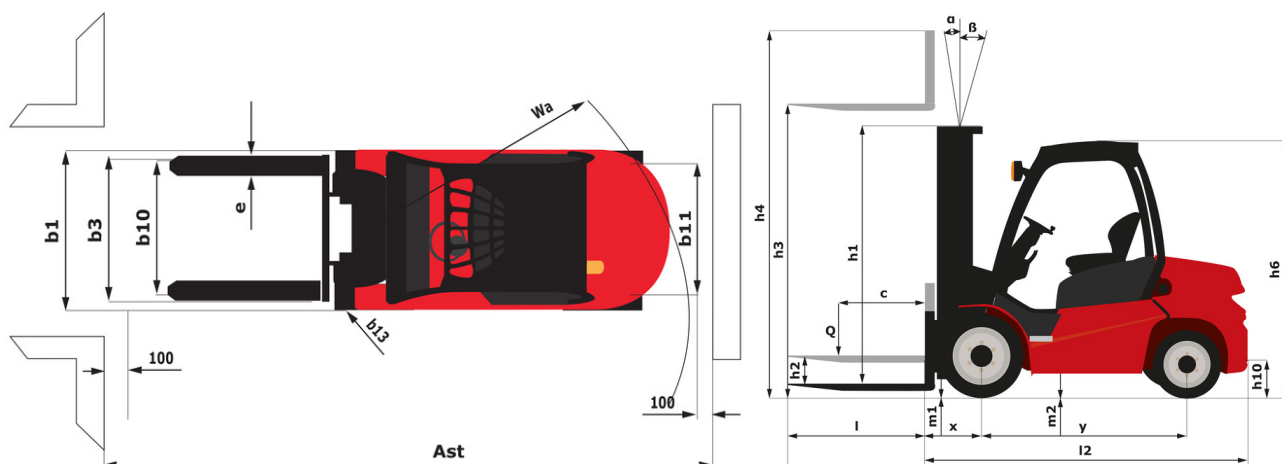
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Technical characteristics                                       |           | Метрический              |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1   | Manufacturer                                                    |           | MANITOU                  |
| 1.2   | Model Name                                                      |           | MI-X 15 D                |
| 1.3   | Power source                                                    |           | Diesel                   |
| 1.4   | Operator type                                                   |           | Seated                   |
| 1.5   | Max. capacity                                                   | Q         | 1500 kg                  |
| 1.6   | Load center of gravity                                          | c         | 500 mm                   |
| 1.8   | Load distance, centre of drive axle to fork                     | x         | 405 mm                   |
| 1.9   | Wheelbase                                                       | y         | 1420 mm                  |
|       | <b>Weight</b>                                                   |           |                          |
| 2.1   | Service weight                                                  |           | 2905 kg                  |
| 2.2   | Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)                |           | 3820 kg / 585 kg         |
| 2.3   | Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)            |           | 1325 kg / 1580 kg        |
|       | <b>Wheels</b>                                                   |           |                          |
| 3.1   | Tires type                                                      |           | Inflatable               |
| 3.2   | Dimensions of front wheels                                      |           | 6.50-10 10               |
| 3.3   | Dimensions of rear wheels                                       |           | 5.00-8 8                 |
| 3.5   | Number of front wheels / rear wheels                            |           | 2 / 2                    |
| 3.5.2 | Number of drive wheels                                          |           | 2                        |
| 3.6   | Front wheel gauge                                               | b10       | 900 mm                   |
| 3.7   | Rear wheel gauge                                                | b11       | 920 mm                   |
|       | <b>Dimensions</b>                                               |           |                          |
| 4.7   | Height of overhead guard (cabin)                                | h6        | 2090 mm                  |
| 4.8   | Seat height/stand height                                        | h7        | 1160 mm                  |
| 4.12  | Height of towing bar (coupling height)                          | h10       | 315 mm                   |
| 4.19  | Overall length                                                  | l1        | 3310 mm                  |
| 4.20  | Length to face of forks                                         | l2        | 2240 mm                  |
| 4.21  | Overall width                                                   | b1        | 1080 mm                  |
| 4.21  | Overall width - Single wheels                                   | b1        | 1080 mm                  |
| 4.21  | Overall width - Twinned wheels                                  | b1        | 1500 mm                  |
| 4.22  | Forks section / width / length                                  | s / e / l | 35 mm x 100 mm x 1150 mm |
| 4.23  | Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B                         |           | 2A                       |
| 4.24  | Fork carriage width                                             | b3        | 1000 mm                  |
| 4.31  | Ground clearance below mast                                     | m1        | 115 mm                   |
| 4.32  | Ground clearance at centre of wheelbase                         | m2        | 150 mm                   |
| 4.33  | Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways                   | Ast       | 3590 mm                  |
| 4.34  | Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways                    | Ast       | 3790 mm                  |
| 4.35  | Turning radius                                                  | Wa        | 1985 mm                  |
| 4.36  | Internal turning radius (over tyres)                            | b13       | 55 mm                    |
|       | <b>Performances</b>                                             |           |                          |
| 5.1   | Travel speed (laden / unladen)                                  |           | 18.50 km/h-19 km/h       |
| 5.2   | Lifting speed (laden / unladen)                                 |           | 0.50 m/s-0.55 m/s        |
| 5.3   | Lowering speed (laden / unladen)                                |           | 0.50 m/s-0.55 m/s        |
| 5.5   | Drawbar pull (Laden / Unladen)                                  |           | 1450 daN / 760 daN       |
| 5.7   | Gradeability (laden / unladen)                                  |           | 20 % / 20 %              |
| 5.10  | Service brake                                                   |           | Hydraulic                |
|       | <b>Engine</b>                                                   |           |                          |
| 7.1   | Engine brand / model                                            |           | Yanmar / 4TNE92-HRJ      |
| 7.2   | Engine power according to ISO 1585                              |           | 32.80 kW                 |
| 7.3   | Rated speed                                                     |           | 2450 rpm                 |
| 7.4   | Number of cylinders / Capacity of cylinders                     |           | 4 - 2065 cm³             |
|       | <b>Miscellaneous</b>                                            |           |                          |
| 8.2   | Working hydraulic pressure for attachments                      |           | 160 bar                  |
| 8.3   | Oil flow rate for attachments                                   |           | 56 l/min                 |
| 8.4   | Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator |           | < 86 dB                  |
| 8.4   | Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053         |           | 86 dB                    |

## MI-X 15 D - габаритный чертеж





**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