

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

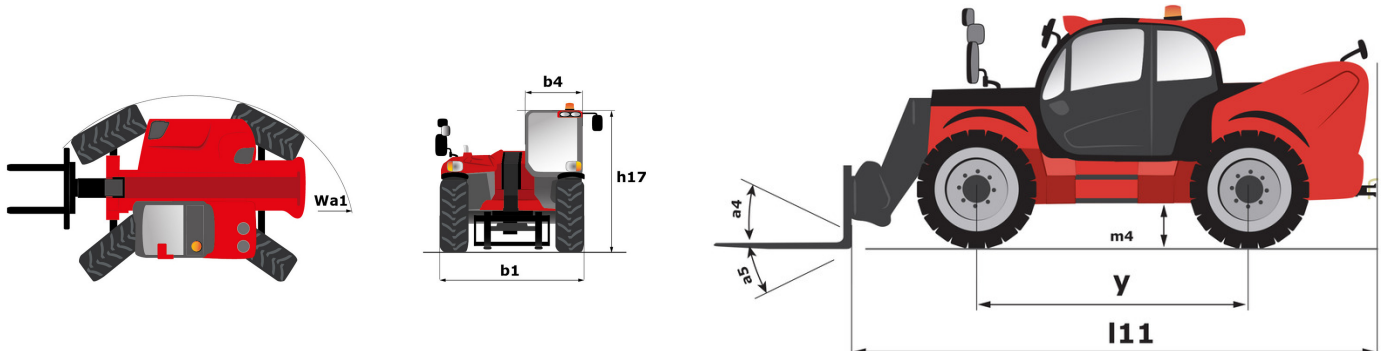
# MLT-X 961-160 V+ L



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacities                                                        |     | Метрический                                            |
|-------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|
| Max. capacity                                                     | Q   | 6000 kg                                                |
| Max. lifting height                                               | h3  | 9 m                                                    |
| Max. outreach                                                     |     | 5.30 m                                                 |
| Reach at max. height                                              |     | 1.10 m                                                 |
| Breakout force with bucket                                        |     | 7300 daN                                               |
| Weight and dimensions                                             |     |                                                        |
| Unladen weight (with forks)                                       |     | 11950 kg                                               |
| Ground clearance                                                  | m4  | 0.45 m                                                 |
| Wheelbase                                                         | y   | 3 m                                                    |
| Overall length to carriage (with hitch)                           | l11 | 6.10 m                                                 |
| Overall length to carriage (without hitch)                        | l3  | 5.97 m                                                 |
| Front overhang                                                    |     | 1.65 m                                                 |
| Overall width                                                     | b1  | 2.48 m                                                 |
| Overall cab width                                                 | b4  | 0.99 m                                                 |
| Overall height                                                    | h17 | 2.55 m                                                 |
| Tilt-down angle                                                   | a5  | 135 °                                                  |
| Tilt-up angle                                                     | a4  | 12 °                                                   |
| External turning radius (over tyres)                              | Wa1 | 4.30 m                                                 |
| Standard tires                                                    |     | Alliance - A580 - 500/70 R24 164A8                     |
| Drive wheels (front / rear)                                       |     | 2 / 2                                                  |
| Steering wheels (front / rear)                                    |     | 2 / 2                                                  |
| Frame leveling corrector                                          | a9  | 7 °                                                    |
| Performances                                                      |     |                                                        |
| Lifting                                                           |     | 8.50 s                                                 |
| Lowering                                                          |     | 6.50 s                                                 |
| Extension                                                         |     | 7 s                                                    |
| Retraction                                                        |     | 6 s                                                    |
| Crowd                                                             |     | 3.80 s                                                 |
| Dump                                                              |     | 3.60 s                                                 |
| Engine                                                            |     |                                                        |
| Engine brand                                                      |     | Yanmar                                                 |
| Engine norm                                                       |     | Stage IIIA                                             |
| Max. fuel sulphur content                                         |     | 1000 ppm                                               |
| Engine model                                                      |     | 4TN107TT-5SMUF                                         |
| Number of cylinders - Capacity of cylinders                       |     | 4 - 4567 cm³                                           |
| I.C. Engine power rating / Power                                  |     | 156 Hp / 115 kW                                        |
| Max. torque / Engine rotation                                     |     | 805 Nm @1350 rpm                                       |
| Drawbar pull (Laden)                                              |     | 9700 daN                                               |
| Reversible fan                                                    |     | Standard                                               |
| Engine cooling system                                             |     | 3 radiators water + intercooler + transmission oil     |
| Transmission                                                      |     |                                                        |
| Transmission type                                                 |     | M-Vario Plus                                           |
| Max. travel speed (may vary according to applicable regulations)  |     | 40 km/h                                                |
| Parking brake                                                     |     | Automatic negative parking brake                       |
| Service brake                                                     |     | Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles |
| Hydraulics                                                        |     |                                                        |
| Hydraulic pump type                                               |     | Variable displacement pump                             |
| Hydraulic flow - Pressure                                         |     | 200 l/min - 270 bar                                    |
| Flow sharing distributor                                          |     | Standard                                               |
| Tank capacities                                                   |     |                                                        |
| Hydraulic oil                                                     |     | 180 l                                                  |
| Fuel tank                                                         |     | 142 l                                                  |
| Noise and vibration                                               |     |                                                        |
| Noise at driving position (LpA) tested following NF EN 12053 norm |     | 69 dB                                                  |
| Noise to environment (LwA)                                        |     | 105 dB                                                 |
| Vibration to whole hand/arm                                       |     | < 2.50 m/s²                                            |
| Miscellaneous                                                     |     |                                                        |
| Tractor homologation                                              |     | Tractor homologation                                   |
| Safety cab homologation                                           |     | ROPS - FOPS level 2 cab                                |
| Controls                                                          |     | JSM                                                    |

## MLT-X 961-160 V+ L - 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