

Technický list :

# **MRT 1845 115**

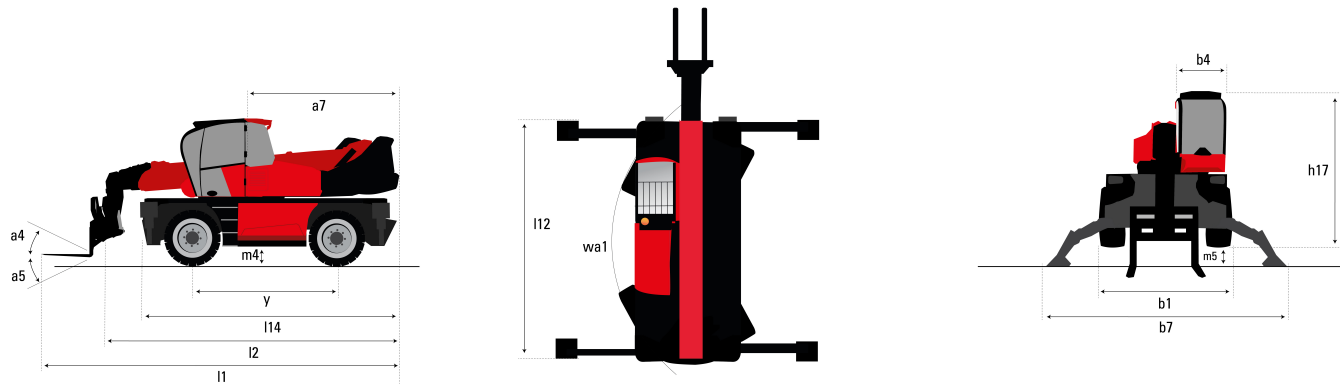
---

**VISION**



| Capacities                                         |           | Metrické miery                                         |
|----------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|
| Max. objem                                         | Q         | 4500 kg                                                |
| Max. výška zdvihu                                  | h3        | 18 m                                                   |
| Max. dosah                                         | l4        | 15.2 m                                                 |
| Teže in dimenzije                                  |           |                                                        |
| Celková šírka                                      | b1        | 2.45 m                                                 |
| Celková výška                                      | h17       | 3.04 m                                                 |
| Celková šírka kabíny                               | b4        | 0.96 m                                                 |
| Svetlá výška stroja                                | m4        | 0.37 mm                                                |
| Rázvor kolies                                      | y         | 2.43 mm                                                |
| Uhol vyklopenia                                    | a4        | 10 °                                                   |
| Uhol sklopenia                                     | a5        | 107 °                                                  |
| Otáčanie veže / Turret rotation (Max.)             |           | 400 ° or 360 °                                         |
| Hmotnosť                                           |           | 14100 kg                                               |
| Forks length / width / section                     | l / e / s | 1200 mm x 125 mm x 50 mm                               |
| Wheels                                             |           |                                                        |
| Standard tyres                                     |           | 405/70-20                                              |
| Drive wheels (front / rear)                        |           | 2 / 2                                                  |
| Steering mode                                      |           | 2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode                |
| Stabs Type                                         |           | Wing Type                                              |
| Controls with stabs                                |           | Stabs Commands Individual or Simultaneous              |
| Engine                                             |           |                                                        |
| Značka                                             |           | Deutz                                                  |
| Engine nom                                         |           | EU Stage V / US EPA Tier 4                             |
| Typ                                                |           | TCD 3.6 L4                                             |
| I.C. Engine power rating / Power (kW)              |           | 116 Hp / 85 kW                                         |
| Max. torque / Engine rotation (min)                |           | 460 Nm @ 1600 rpm                                      |
| Number of cylinders - Capacity of cylinders        |           | 4 - 3620 cm³                                           |
| Engine cooling system                              |           | Water cooled                                           |
| Number of batteries / Battery / Batteries capacity |           | 2 x 12 V / 120 Ah                                      |
| Battery starting current                           |           | (EN)850 A                                              |
| Transmission                                       |           |                                                        |
| Transmission type                                  |           | Hydrostatic                                            |
| Number of gears (forward / reverse)                |           | 2 2                                                    |
| Parkovacia brzda                                   |           | Automatic negative parking brake                       |
| Service brake                                      |           | Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles |
| Hydraulics                                         |           |                                                        |
| Typ čerpadla                                       |           | Load sensing pump                                      |
| Hydraulický prietok                                |           | 116 l/min                                              |
| Hydraulický tlak                                   |           | 275 Bar                                                |
| Tank capacities                                    |           |                                                        |
| Motorový olej                                      |           | 11 l                                                   |
| Hydraulic oil                                      |           | 144 l                                                  |
| Objem palivovej nádrže                             |           | 130 l                                                  |
| Diesel Exhaust fluid (AdBlue® type)                |           | 11 l                                                   |
| Miscellaneous                                      |           |                                                        |
| Steering wheels (front / rear)                     |           | 2 / 2                                                  |
| ovládače                                           |           | 2 Joysticks                                            |
| Safety cab homologation                            |           | ROPS - FOPS cab (level 2)                              |
| Attachment recognition system (E-Reco)             |           | Standard                                               |

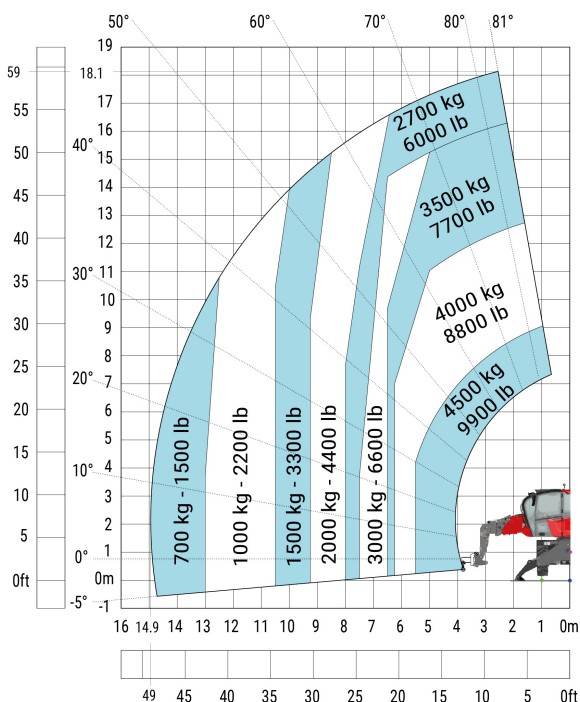
## Nákres rozmerov



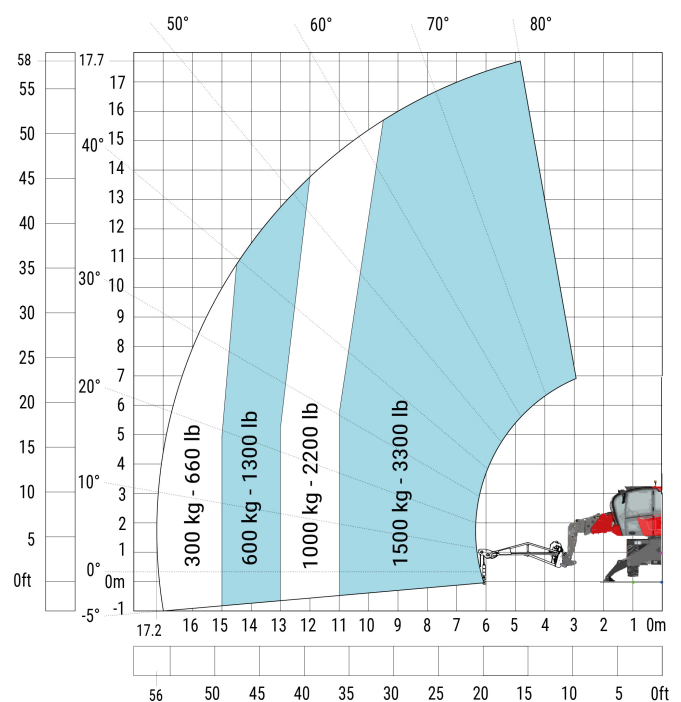
| Iné údaje                                         |     | Metrické miery |
|---------------------------------------------------|-----|----------------|
| Overall length (with forks)                       | l1  | 7.26 m         |
| Length to face of forks                           | l2  | 6.06 m         |
| Length of frame                                   | l14 | 4.53 m         |
| Rázvor kolies                                     | y   | 2.43 mm        |
| Svetlá výška stroja                               | m4  | 0.37 mm        |
| Counterweight offset (turret at 90°)              | a7  | 2.5 m          |
| Uhol vyklopenia                                   | a4  | 10 °           |
| Uhol sklopenia                                    | a5  | 107 °          |
| Celková šírka pri stabilizátoroch                 | l12 | 4.41 m         |
| Vonkajší polomer otáčania (nad pneumatikami)      | Wa1 | 3.6 m          |
| Celková šírka                                     | b1  | 2.45 m         |
| Celková šírka s vysunutými stabilizátormi         | b7  | 4.01 m         |
| Celková šírka kabíny                              | b4  | 0.96 m         |
| Celková výška                                     | h17 | 3.04 m         |
| Ground clearance under front tires on stabilizers | m5  | 0.18 m         |

## Diagram zaťaženia

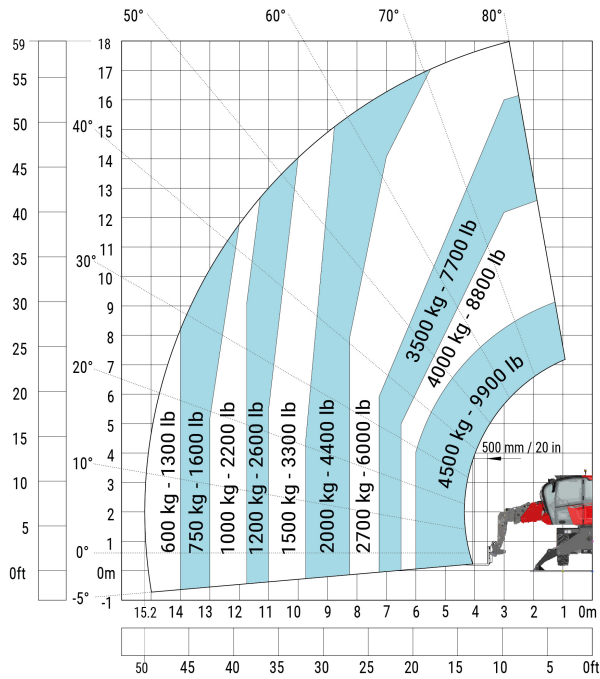
Machine on lowered stabilisers with hook 5000 kg (Metric)



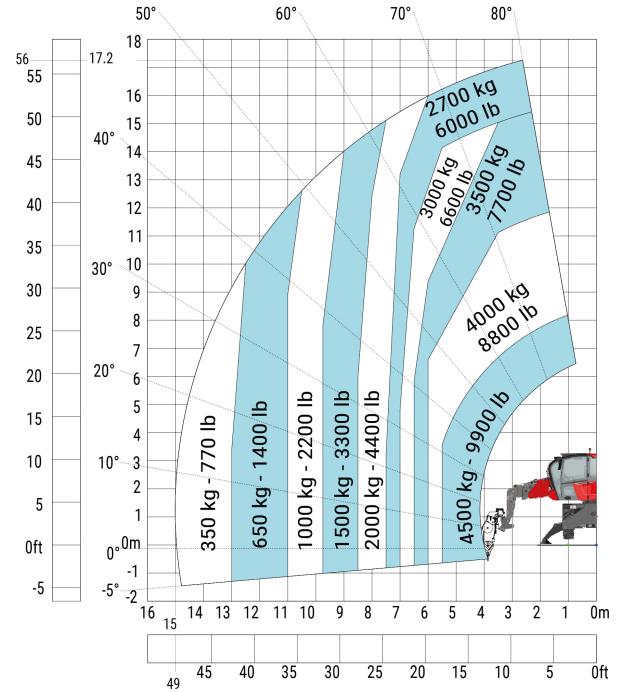
Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch (Metric)



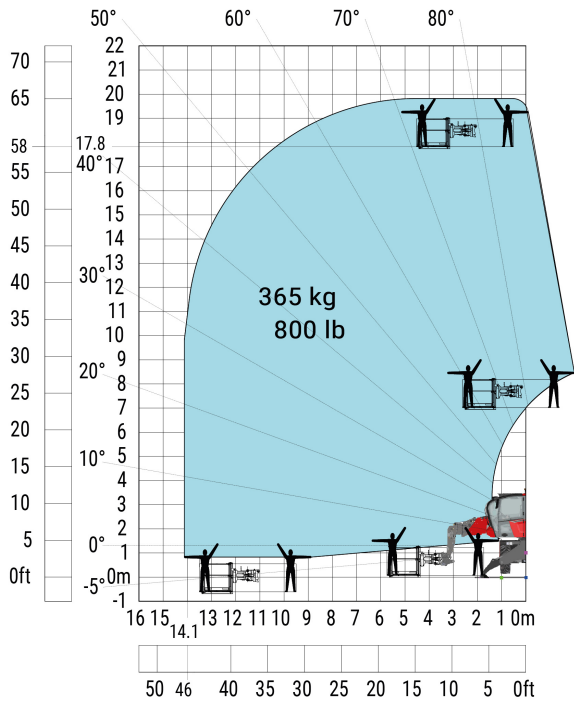
Otáčanie s vidlami na spustených stabilizátoroch



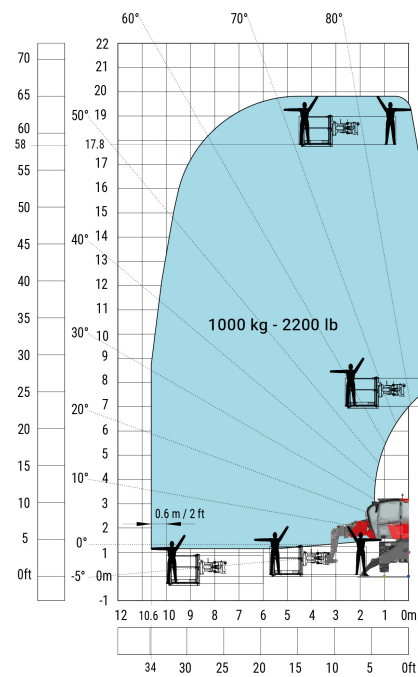
Otáčanie s navijakom na spustených stabilizátoroch 5 000 kg

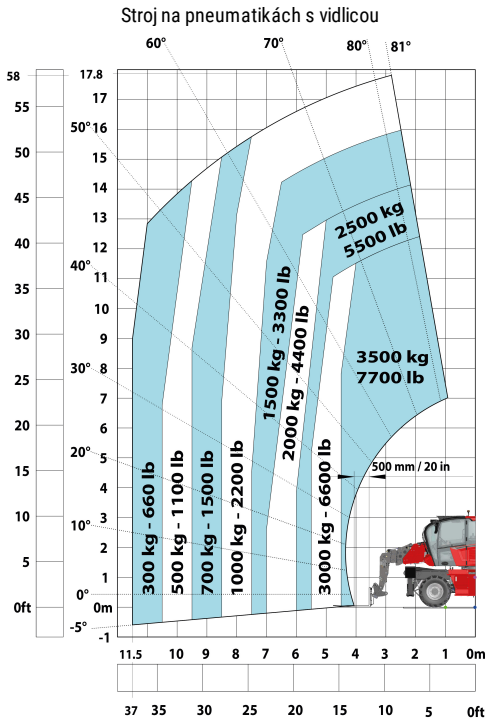


Otáčanie s vysokozdvížnou plošinou s hmotnosťou 365 kg na spustených stabilizátoroch



Otáčanie s vysokozdvížnou plošinou s hmotnosťou 1 000 kg na spustených stabilizátoroch







Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Táto príručka opisuje verzie produktov spoločnosti Manitou a možnosti ich konfigurácie. Na produkty spoločnosti Manitou je možné namontovať rôzne vybavenie. Vybavenie uvedené v tejto príručke môže byť štandardné, voliteľné alebo nemusí byť k dispozícii, a to v závislosti od verzie. Spoločnosť Manitou si vyhradzuje právo zmeniť uvedené technické údaje bez predchádzajúceho upozornenia. Pre viac informácií kontaktujte svojho predajcu spoločnosti Manitou. Nezáväzný dokument. Zoznam technických údajov nie je úplný. Logá a vizuálne identifikačná značka spoločnosti sú vlastníctvom spoločnosti Manitou a nemôžu sa používať bez povolenia. Všetky práva vyhradené. Fotografie a diagramy uvedené v tejto príručke slúžia len na informačné účely.

MANITOU BF SA – spoločnosť s ručením obmedzeným so správnu radou – podielový kapitál: 39 668 399 EUR – 857 802 508 RCS Nantes