

Technische fiche :

# MRT 1845 75

---

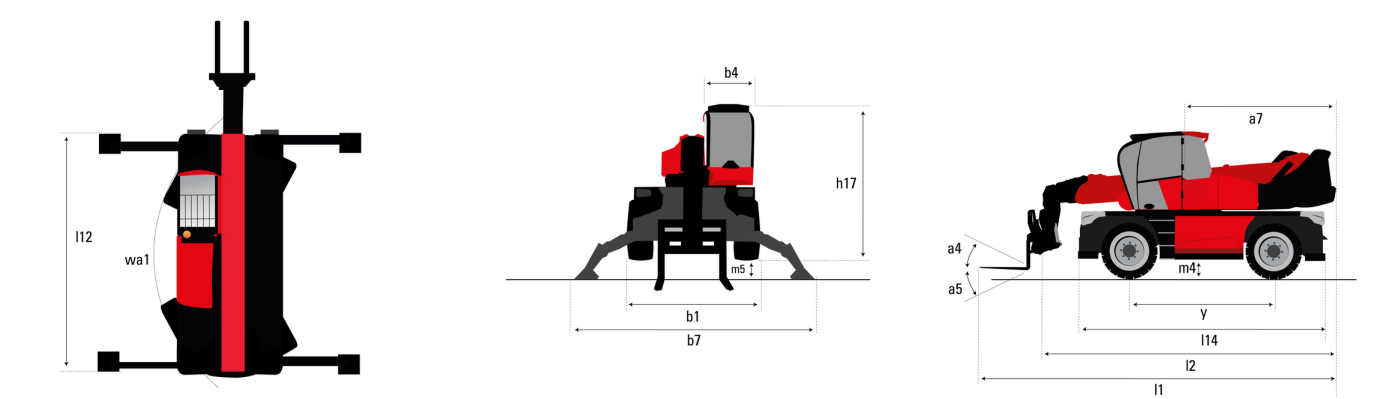
**VISION**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Hoedanigheid                                  |           | Metrisch                                               |
|-----------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|
| Max. capaciteit                               |           | 4500 kg                                                |
| Max. hijshoogte                               |           | 18 m                                                   |
| Max. bereik                                   |           | 15.20 m                                                |
| Gewicht en afmetingen                         |           |                                                        |
| Totale lengte (met vorken)                    | l1        | 7.26 m                                                 |
| Lengte tot voorzijde van de vorken            | l2        | 6.06 m                                                 |
| Totale breedte                                | b1        | 2.42 m                                                 |
| Totale hoogte                                 | h17       | 3.04 m                                                 |
| Totale breedte cabine                         | b4        | 0.96 m                                                 |
| Bodemvrijheid machine                         | m4        | 0.37 m                                                 |
| Wielbasis (y)                                 | y         | 2.43 m                                                 |
| Graafhoek                                     | a4        | 10 °                                                   |
| Storhoek                                      | a5        | 107 °                                                  |
| Rotatie bovenwagen / Revolverrotatie (Max.)   |           | 400 ° or 360 °                                         |
| Gewicht                                       |           | 14100 kg                                               |
| Lengte vorken / Breedte vorken / Vorkgedeelte | l / e / s | 1200 mm x 125 mm x 50 mm                               |
| Banden                                        |           |                                                        |
| Modellen banden                               |           | 405/70-20                                              |
| Aandrijfwielen (voor / achter)                |           | 2 / 2                                                  |
| Stuurstand                                    |           | 2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode                |
| Stabilisatoren                                |           |                                                        |
| Type stabilisatoren                           |           | Vleugeltype                                            |
| Bedieningselementen met stabilisatoren        |           | Bediening stabilisatoren individueel of gelijktijdig   |
| Motor                                         |           |                                                        |
| Merk                                          |           | Deutz                                                  |
| Motomom                                       |           | Stage V, Tier 4                                        |
| Motormodel                                    |           | TCD 3.6 L4                                             |
| I.C. Motorvermogen / Vermogen                 |           | 75 Hp / 55.40 kW                                       |
| Max. koppel / Rotatie motor (min)             |           | 405 Nm @ 1300 rpm                                      |
| Aantal cilinders - Capaciteit van cilinders   |           | 4 - 3620 cm³                                           |
| Motorkoelingssysteem                          |           | Waterkoeling                                           |
| Elektrisch circuit                            |           |                                                        |
| Aantal batterijen / Batterij                  |           | 2 x 12 V                                               |
| 12V Batterij capaciteit                       |           | 120 Ah                                                 |
| Startstroom batterij                          |           | (EN)850 A                                              |
| Transmissie                                   |           |                                                        |
| Type                                          |           | Hydrostatisch                                          |
| Aantal versnellingen (vooruit / achteruit)    |           | 2 / 2                                                  |
| Max. rijsnelheid                              |           | 25 km/h                                                |
| Trekkracht                                    |           | 9400 daN                                               |
| Handrem                                       |           | Automatische negatieve parkeerrem                      |
| Bedrijfsrem                                   |           | Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles |
| Prestatie                                     |           |                                                        |
| Hellingvermogen - belast / onbelast           |           | 44.50 % / 44.50 %                                      |
| Hydraulisch                                   |           |                                                        |
| Pomptype                                      |           | Lastafhankelijke pomp                                  |
| Hydraulisch debiet                            |           | 116 l/min                                              |
| Hydraulische druk                             |           | 275 bar                                                |
| Tankinhoud                                    |           |                                                        |
| Motorolie                                     |           | 11 l                                                   |
| Inhoud brandstoftank                          |           | 130 l                                                  |
| Geluid en trillingen                          |           |                                                        |
| Lawaai op de bestuurdersplaats (LpA)          |           | 68 dB                                                  |
| Lawaai in de omgeving (LwA)                   |           | 104 dB                                                 |
| Trillingen op het geheel handen/armen         |           | < 2.50 m/s²                                            |
| Diverse                                       |           |                                                        |
| Stuurwielen (voor / achter)                   |           | 2 / 2                                                  |
| Commando's                                    |           | 2 Joysticks                                            |
| Certificering cabine                          |           | ROPS - FOPS level 2 cab                                |
| Beslagherkenningsysteem (E-Reco)              |           | Standard                                               |

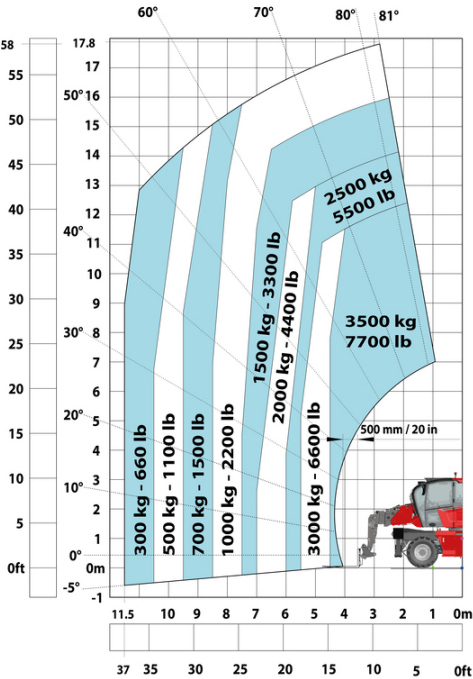
MRT 1845 75 - Tekening met afmetingen



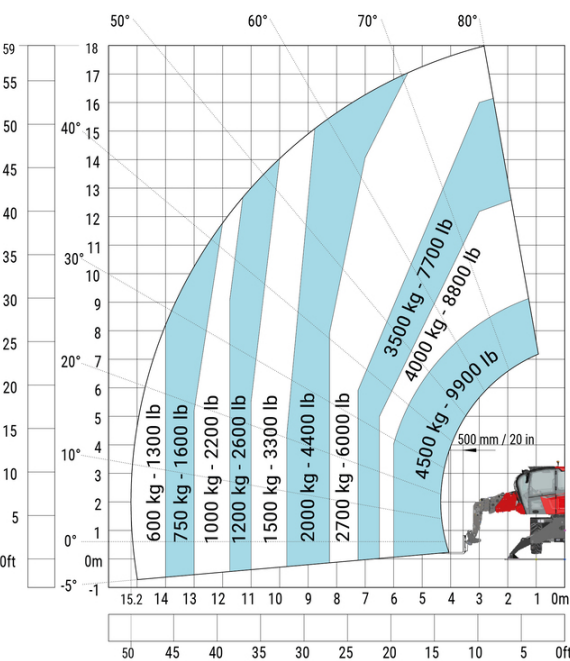
| Andere gegevens                                  |  |       | Metrisch |
|--------------------------------------------------|--|-------|----------|
| Lengte van frame                                 |  | $l14$ | 4.67 m   |
| Wielbasis (y)                                    |  | y     | 2.43 m   |
| Bodemvrijheid machine                            |  | m4    | 0.37 m   |
| Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)    |  | a7    | 2.50 m   |
| Graafhoek                                        |  | a4    | 10 °     |
| Stortheek                                        |  | a5    | 107 °    |
| Totale lengte aan de stabilisators               |  | $l12$ | 4.41 m   |
| Draaistraal (buitenkant wielen)                  |  | Wa1   | 3.92 m   |
| Totale breedte uitgeschoven stabilisatoren       |  | b7    | 4.01 m   |
| Totale hoogte                                    |  | h17   | 3.04 m   |
| Bodemvrijheid onder voorbanden op stabilisatoren |  | m5    | 0.18 m   |

MRT 1845 75 - Lastendiagram

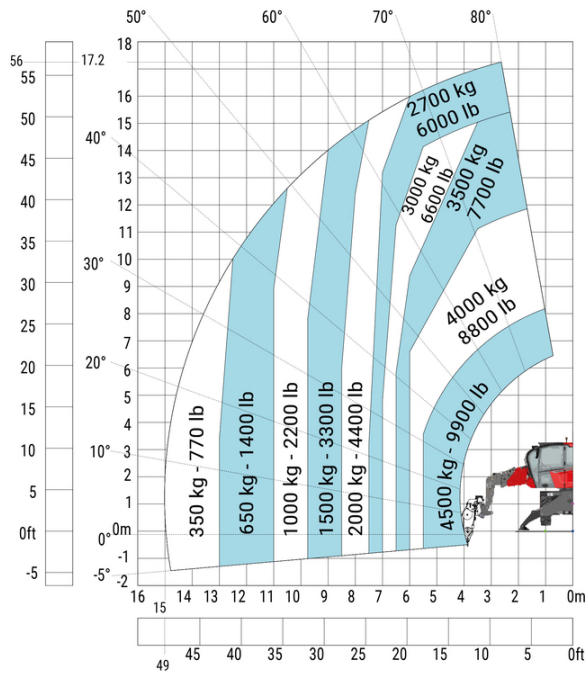
Machine op banden met vorken



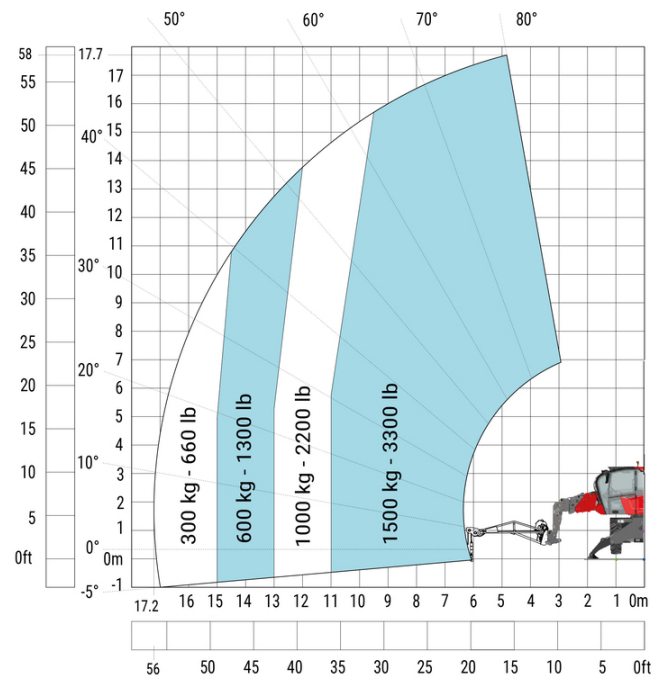
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met vorken



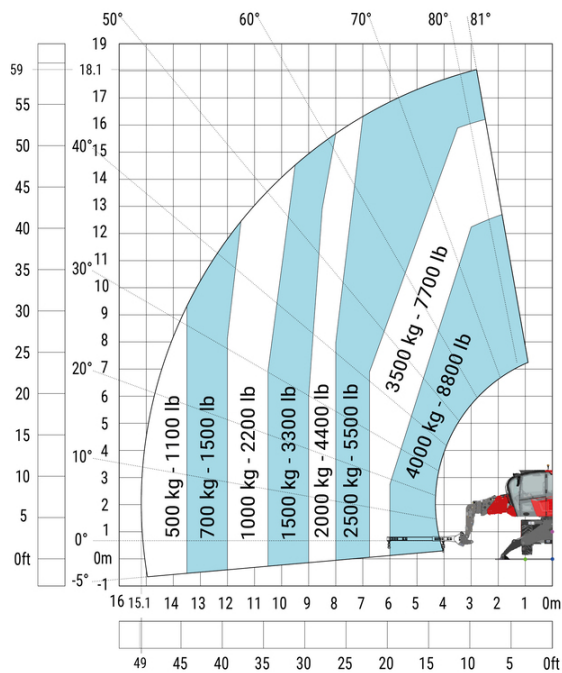
## Rotatie op verlaagde stabilisatoren met lier 5000 kg



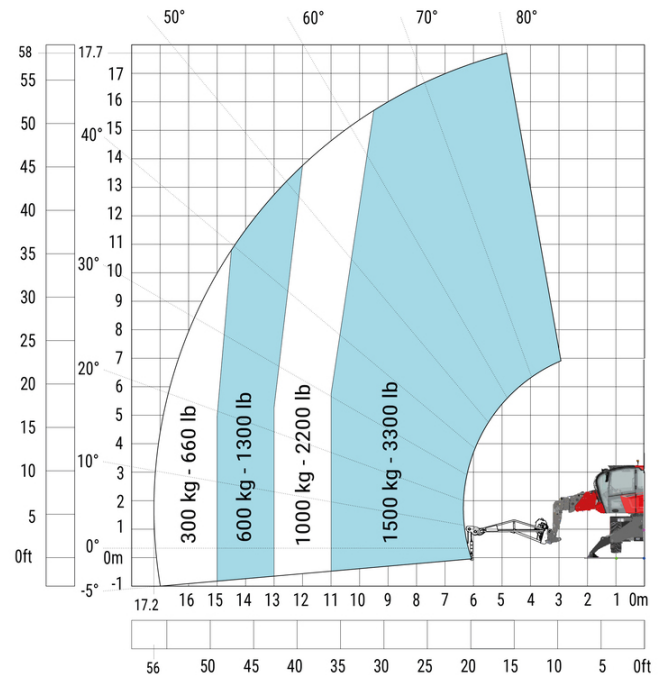
## Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 1500 kg giek



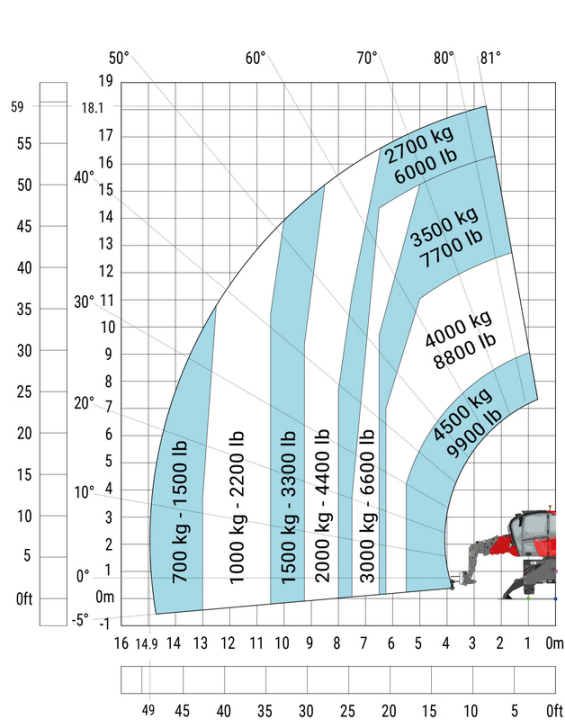
## Machine op neergelaten stabilisatoren met 4000 kg giek (metrisch)



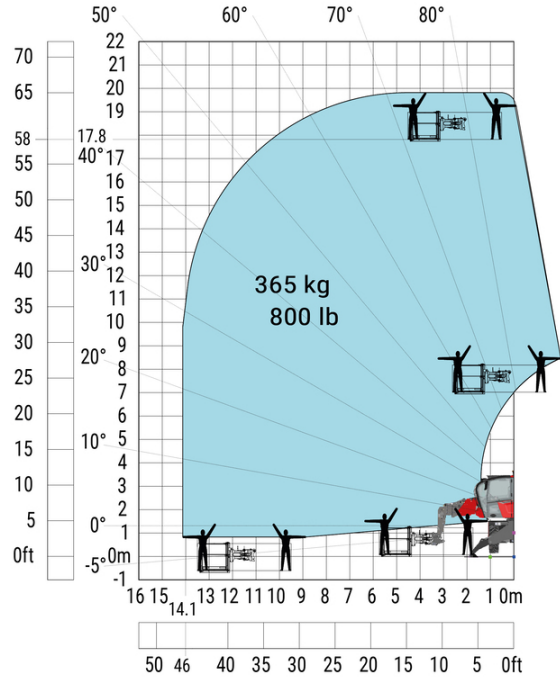
## Machine op neergelaten stabilisatoren met 1500 kg giek met lier (Metrisch)



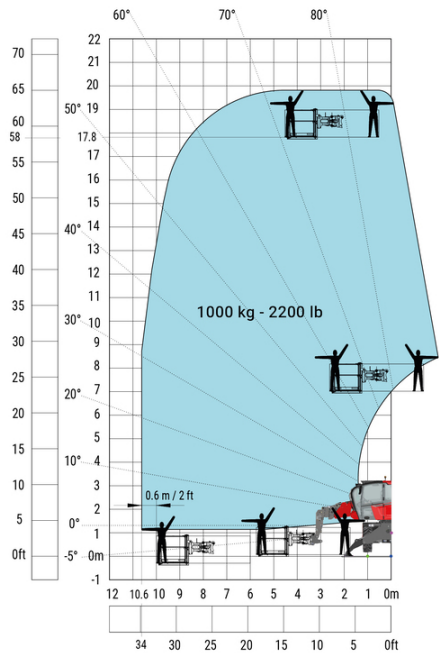
Machine op neergelaten stabilisatoren met haak 5000 kg (metrisch)



Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 365 kg platform



Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 1000 kg platform





**Hoofdkantoor**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

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



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes