

Technische fiche :

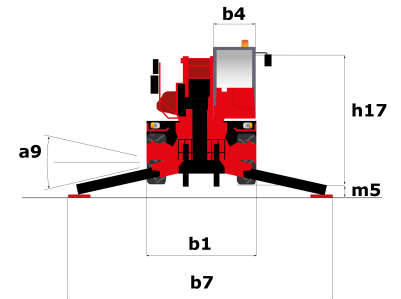
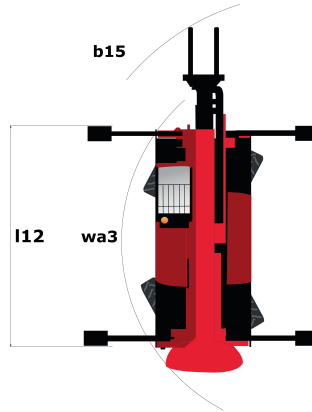
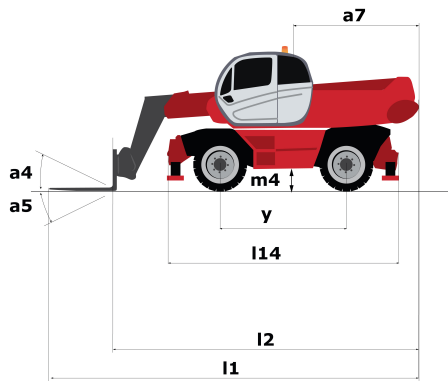
# **MRT 3050 PRIVILEGE PLUS**

---



| Hoedanigheid                                        |           | Metrisch                                             | Imperiaal                                            |
|-----------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Max. capaciteit                                     | Q         | 4999 kg                                              | 11021 lbs                                            |
| Max. hijshoogte                                     | h3        | 29.5 m                                               | 96 ft 9 in                                           |
| Maximale reikwijdte                                 | l4        | 25.8 m                                               | 84 ft 8 in                                           |
| Gewicht en afmetingen                               |           |                                                      |                                                      |
| Totale breedte                                      | b1        | 2.49 m                                               | 8 ft 2 in                                            |
| Totale hoogte                                       | h17       | 3.05 m                                               | 10 ft                                                |
| Totale breedte cabine                               | b4        | 0.99 m                                               | 3 ft 3 in                                            |
| Draaistraal buitenkant chassis                      | Wa3       | 4.9 m                                                | 16 ft 1 in                                           |
| Bodemvrijheid machine                               | m4        | 0.35 m                                               | 1 ft 2 in                                            |
| Wielbasis (y)                                       | y         | 3.25 m                                               | 10 ft 8 in                                           |
| Graafhoek                                           | a4        | 12 °                                                 | 12 °                                                 |
| Storhoek                                            | a5        | 108 °                                                | 108 °                                                |
| Rotatie bovenwagen                                  |           | 360 °                                                | 360 °                                                |
| Gewicht                                             |           | 21810 kg                                             | 48083 lbs                                            |
| Lengte vorken / Breedte vorken / Vorkgedeelte       | l / e / s | 1200 mm x45 mm x 130 mm                              | 47.244 in x1.772 in x 5.118 in                       |
| Banden                                              |           |                                                      |                                                      |
| Uitrusting banden                                   |           | Pneumatisch                                          | Pneumatisch                                          |
| Modellen banden                                     |           | 445/65 R22,5                                         | 445/65 R22,5                                         |
| Aandrijfwielen (voor / achter)                      |           | 2 / 2                                                | 2 / 2                                                |
| Steering mode                                       |           | 2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode              | 2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode              |
| Stabilisatoren                                      |           |                                                      |                                                      |
| Stabilisatortype                                    |           | Telescopische duplex                                 | Telescopische duplex                                 |
| Bedieningselementen met stabilisatoren              |           | Bediening stabilisatoren individueel of gelijktijdig | Bediening stabilisatoren individueel of gelijktijdig |
| Motor                                               |           |                                                      |                                                      |
| Merk                                                |           | Mercedes                                             | Mercedes                                             |
| Motornorm                                           |           | Stage IV / Tier 4 Final                              | Stage IV / Tier 4 Final                              |
| Motormodel                                          |           | OM 934 LA.E4-3                                       | OM 934 LA.E4-3                                       |
| I.C. Motorvermogen / Vermogen (kW)                  |           | 176 Hp / 129 kW                                      | 176 Hp / 129 kW                                      |
| Max. koppel / Engine rotation (min) / Motorkoppel   |           | 750 Nm @ 1200 rpm - 1600 rpm                         | 750 Nm @ 1200 rpm - 1600 rpm                         |
| Aantal cilinders - Capaciteit van cilinders         |           | 4 - 5130 cm³                                         | 4 - 313.05 in³                                       |
| Injectie                                            |           | Motorinjectie direct                                 | Motorinjectie direct                                 |
| Motorkoelingssysteem                                |           | Water                                                | Water                                                |
| Number of batteries                                 |           | 2                                                    | 2                                                    |
| Number of batteries / Batterij / Batterijcapaciteit |           | 2 x 12 V / 120 Ah                                    | 2 x 12 V / 120 Ah                                    |
| transmissie                                         |           |                                                      |                                                      |
| Type                                                |           | Hydrostatisch                                        | Hydrostatisch                                        |
| Aantal versnellingen (vooruit / achteruit)          |           | 2 / 2                                                | 2 / 2                                                |
| Max. travel speed                                   |           | 40 km/h                                              | 24.9 mph                                             |
| Trekkraft                                           |           | 9500 daN                                             | 9500 daN                                             |
| Handrem                                             |           | Automatische negatieve handrem                       | Automatische negatieve handrem                       |
| Bedrijfsrem                                         |           | Hydraulisch                                          | Hydraulisch                                          |
| hydraulisch                                         |           |                                                      |                                                      |
| Pomptype                                            |           | Variabele pomp                                       | Variabele pomp                                       |
| Hydraulisch debiet                                  |           | 180 l/min                                            | 180 l/min                                            |
| Hydraulische druk                                   |           | 350 Bar                                              | 24 PSI                                               |
| Tankinhoud                                          |           |                                                      |                                                      |
| Motorolie                                           |           | 21 l                                                 | 5.55 US gal                                          |
| Hydraulische olie                                   |           | 290 l                                                | 76.62 US gal                                         |
| Inhoud brandstoftank                                |           | 290 l                                                | 76.62 US gal                                         |
| Dieseluitlaatvloeistof (type AdBlue®)               |           | 57 l                                                 | 15.06 US gal                                         |
| Geluid en trillingen                                |           |                                                      |                                                      |
| Lawaai op de bestuursplaats (LpA)                   |           | 79.7 dB(A)                                           | 79.7 dB(A)                                           |
| Lawaai in de omgeving (LwA)                         |           | 108 dB(A)                                            | 108 dB(A)                                            |
| Trillingen op het geheel handen/armen               |           | < 2.50 m/s²                                          | < 2.50 m/s²                                          |
| Diverse                                             |           |                                                      |                                                      |
| Stuurwielen (voor / achter)                         |           | 2 / 2                                                | 2 / 2                                                |
| Commando's                                          |           | 2 Joysticks                                          | 2 Joysticks                                          |
| Veiligheid cabinehomologatie                        |           | ROPS - FOPS cab (level 2)                            | ROPS - FOPS cab (level 2)                            |
| Attachment recognition system (E-Reco)              |           | Standard                                             | Standard                                             |

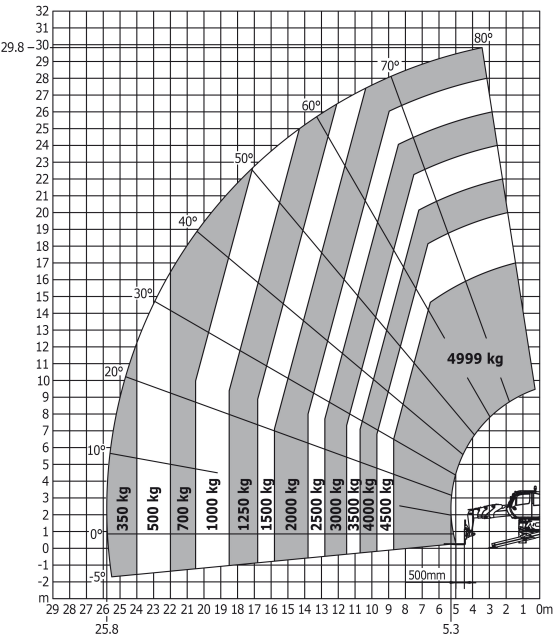
## Tekening met afmetingen



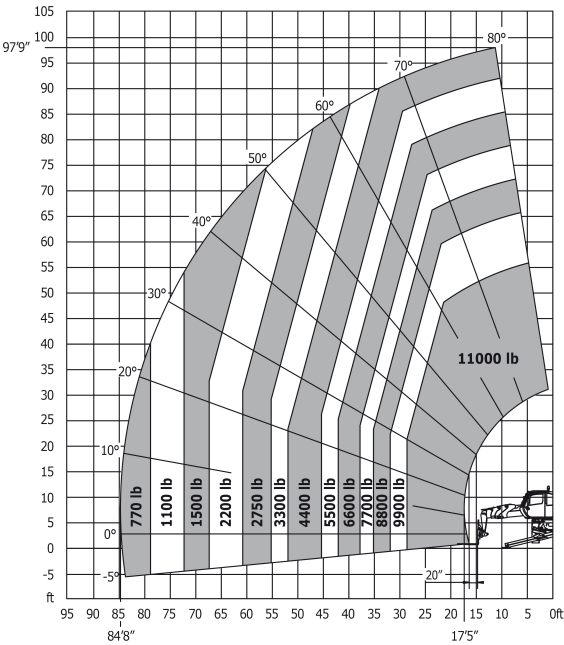
| Andere gegevens                                   |     | Metrisch  | Imperiaal   |
|---------------------------------------------------|-----|-----------|-------------|
| Overall length (with forks)                       | l1  | 9.02 m    | 29 ft 7 in  |
| Lengte tot voorzijde van de vorken                | l2  | 7.82 m    | 25 ft 8 in  |
| Lengte van frame                                  | l14 | 5.62 m    | 18 ft 5 in  |
| Wielbasis (y)                                     | y   | 3.25 m    | 10 ft 8 in  |
| Bodemvrijheid machine                             | m4  | 0.35 m    | 1 ft 2 in   |
| Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)     | a7  | 3.42 m    | 11 ft 3 in  |
| Graafhoek                                         | a4  | 12 °      | 12 °        |
| Stortheok                                         | a5  | 108 °     | 108 °       |
| Totale lengte aan de stabilisators                | l12 | 5.62 m    | 18 ft 5 in  |
| Draaistraal buitenkant chassis                    | Wa3 | 4.9 m     | 16 ft 1 in  |
| Buitenste draaicirkeel (met vorken)               | b15 | 6.49 m    | 21 ft 4 in  |
| Totale breedte                                    | b1  | 2.49 m    | 8 ft 2 in   |
| Totale breedte uitgeschoven stabilisatoren        | b7  | 6.06 m    | 19 ft 11 in |
| Totale breedte cabine                             | b4  | 0.99 m    | 3 ft 3 in   |
| Totale hoogte                                     | h17 | 3.05 m    | 10 ft       |
| Framevlakstellingscorrector                       | a9  | +/- 7.4 ° | +/- 7.4 °   |
| Ground clearance under front tires on stabilizers | m5  | 0.32 m    | 1 ft 1 in   |

# Lastendiagram

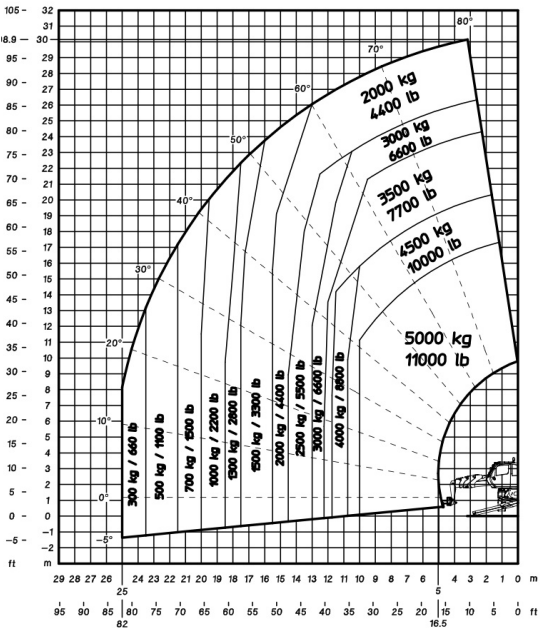
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met vorken



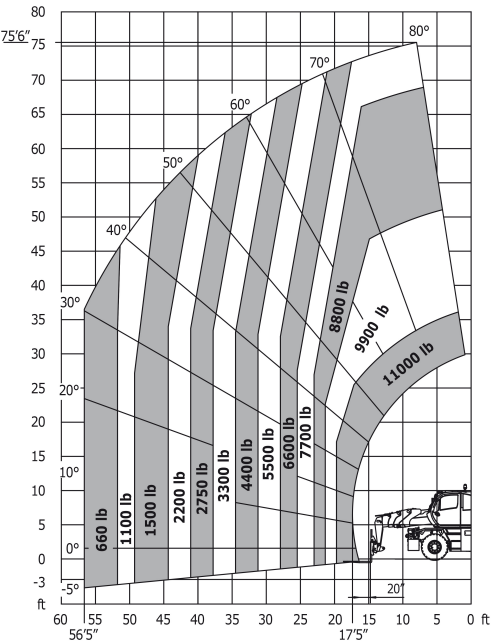
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met vorken



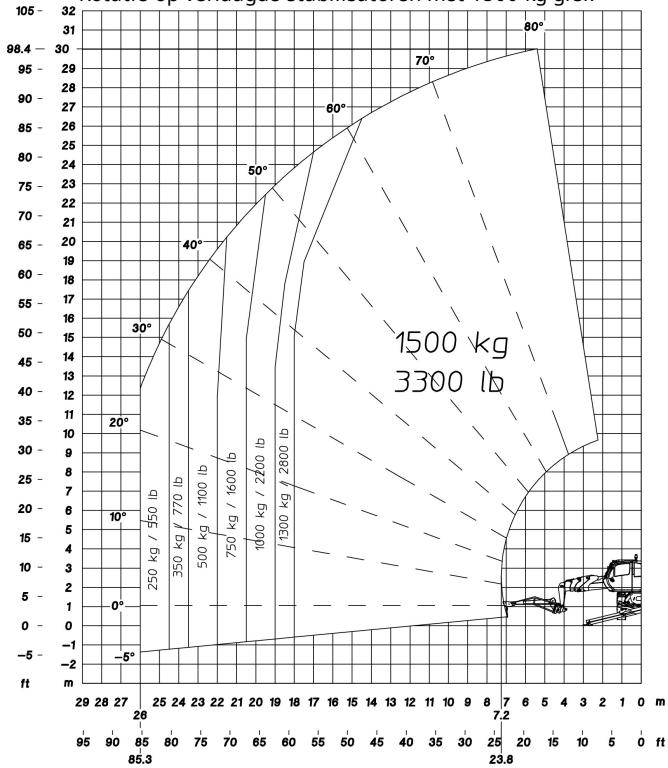
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met lier 5000 kg



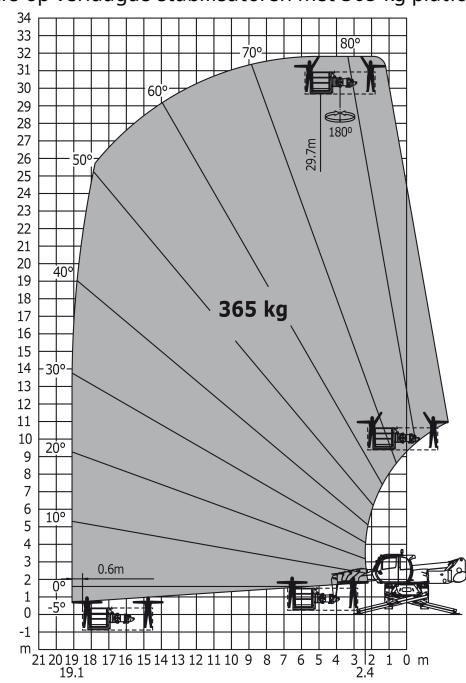
Machine op banden met vorken



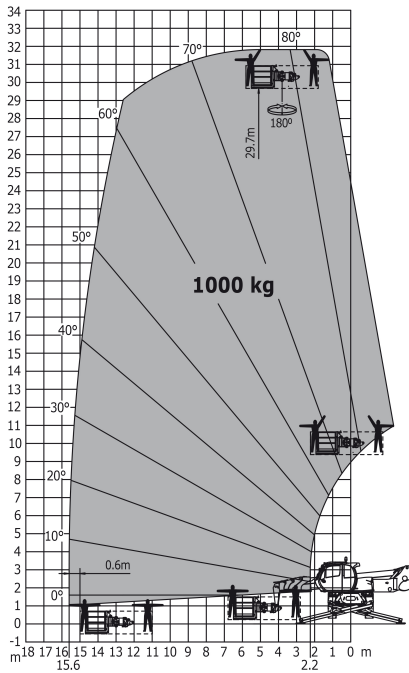
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 1500 kg giek



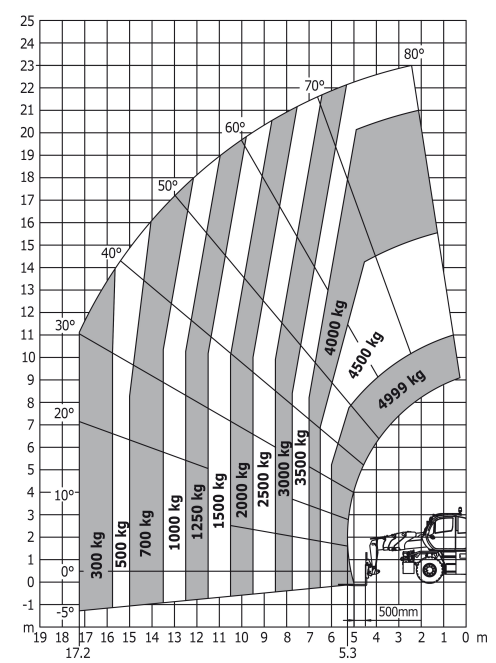
Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 365 kg platform

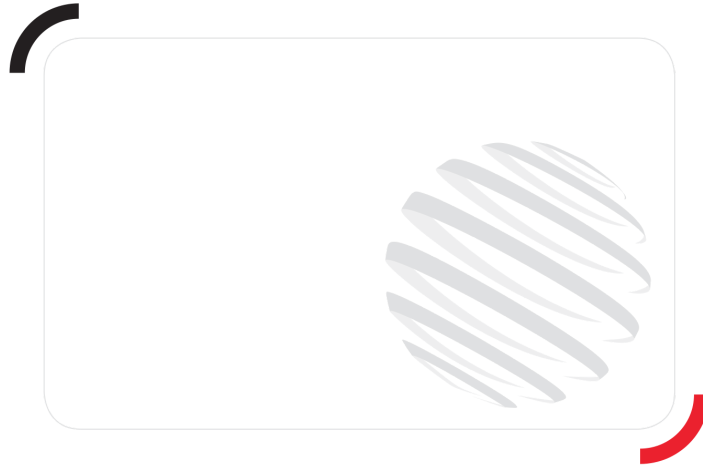


Rotatie op verlaagde stabilisatoren met 1000 kg platform



Machine op banden met vorken





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)



Deze publicatie geeft een beschrijving van de versies en configuratiemogelijkheden van de Manitou-producten, waarvan de uitrusting kan verschillen. De afgebeelde uitrustingen in deze brochure kunnen standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de versies. Manitou behoudt zich het recht voor om op te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving de vermelde specificaties te wijzigen. De weergegeven specificaties zijn niet bindend voor de fabrikant. Voor meer bijzonderheden kunt u uw Manitou dealer raadplegen. Dit document is niet contractueel. De presentatie van de producten is niet contractueel. Specificatielijst is niet uitputtend. De logo's, evenals de visuele identiteit van de onderneming zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en schema's in deze brochure zijn bedoeld als informatie en zijn indicatief.

MANITOU BF NV - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Kapitaal: 39 668 399 euro - 857 802 508  
RCS Nantes