

Technische fiche :

# MHT 10160 ST5

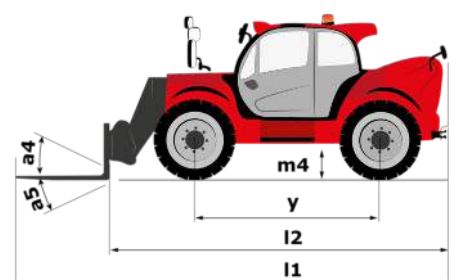
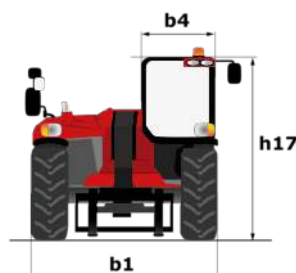
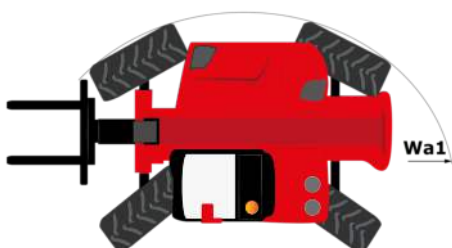
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

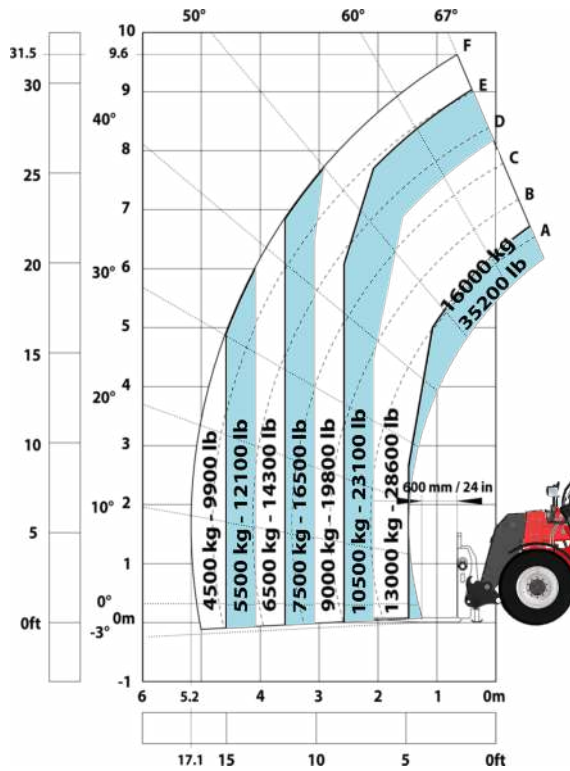
| Hoedanigheid                                  |           | Metrisch                                               |
|-----------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|
| Max. capaciteit                               |           | 16000 kg                                               |
| Lastwaarpunt                                  | c         | 600 mm                                                 |
| Max. hijshoogte                               |           | 9.60 m                                                 |
| Max. bereik                                   |           | 5.20 m                                                 |
| Gewicht en afmetingen                         |           |                                                        |
| Totale lengte                                 | l1        | 7.35 m                                                 |
| Onbelast gewicht (met vorken)                 |           | 21500 kg                                               |
| Bodemvrijheid machine                         | m4        | 0.43 m                                                 |
| Wielbasis (y)                                 | y         | 3.37 m                                                 |
| Lengte tot voorzijde van de vorken            | l2        | 6.15 m                                                 |
| Totale breedte                                | b1        | 2.48 m                                                 |
| Totale hoogte                                 | h17       | 2.99 m                                                 |
| Totale breedte cabine                         | b4        | 0.95 m                                                 |
| Graafhoek                                     | a4        | 12 °                                                   |
| Storhoek                                      | a5        | 104 °                                                  |
| Draaistraal (buitenkant wielen)               | Wa1       | 5.20 m                                                 |
| Lengte vorken / Breedte vorken / Vorkgedeelte | l / e / s | 1200 mm x 180 mm / 75 mm                               |
| Framevlakstellingscorrector                   | a9        | 9 °                                                    |
| Banden                                        |           |                                                        |
| Modellen banden                               |           | 17,5-R25                                               |
| Aantal voorwielen / achterwielen              |           | 2 / 2                                                  |
| Aandrijfwielen (voor / achter)                |           | 2 / 2                                                  |
| Steering mode                                 |           | 2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode                |
| Motor                                         |           |                                                        |
| Merk                                          |           | Yanmar                                                 |
| Motomom                                       |           | Stage V / Tier 4                                       |
| Motormodel                                    |           | 4TN107FTT-6SMU1                                        |
| Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders   |           | 4 - 4567 cm³                                           |
| I.C. Motorvermogen / Vermogen                 |           | 173 Hp / 127 kW                                        |
| Max. koppel / Motorkoppel                     |           | 805 Nm@1500 rpm                                        |
| Motorkoelingsysteem                           |           | Water                                                  |
| Number of batteries                           |           | 2                                                      |
| Batterij                                      |           | 12 V                                                   |
| Trekracht                                     |           | 11770 daN                                              |
| Transmissie                                   |           |                                                        |
| Type                                          |           | Hydrostatisch                                          |
| Aantal versnellingen (vooruit / achteruit)    |           | 2 / 2                                                  |
| Max. travel speed                             |           | 25 km/h                                                |
| Handrem                                       |           | Automatische negatieve parkeerrem                      |
| Bedrijfsrem                                   |           | Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles |
| Hellingvermogen - belast / onbelast           |           | 32.40 % / 55.40 %                                      |
| Hydraulisch                                   |           |                                                        |
| Pomptype                                      |           | Lastafhankelijke pomp                                  |
| Hydraulisch debiet - Hydraulische druk        |           | 185 l/min - 350 bar                                    |
| Tankinhoud                                    |           |                                                        |
| Motorolie                                     |           | 13 l                                                   |
| Hydraulische olie                             |           | 290 l                                                  |
| Inhoud brandstoftank                          |           | 315 l                                                  |
| Dieseluutlaatsvloeistof (type AdBlue®)        |           | 24 l                                                   |
| Geluid en trillingen                          |           |                                                        |
| Lawaai op de bestuursplaats (LpA)             |           | 75 dB                                                  |
| Lawaai in de omgeving (LWA)                   |           | 108 dB                                                 |
| Trillingen op het geheel handen/armen         |           | < 2.50 m/s²                                            |
| Diverse                                       |           |                                                        |
| Veiligheid cabinehomologatie                  |           | ROPS - FOPS level 2 cab                                |
| Commando's                                    |           | JSM                                                    |
| Attachment recognition system (E-Reco)        |           | Standard                                               |

## MHT 10160 ST5 - Tekening met afmetingen

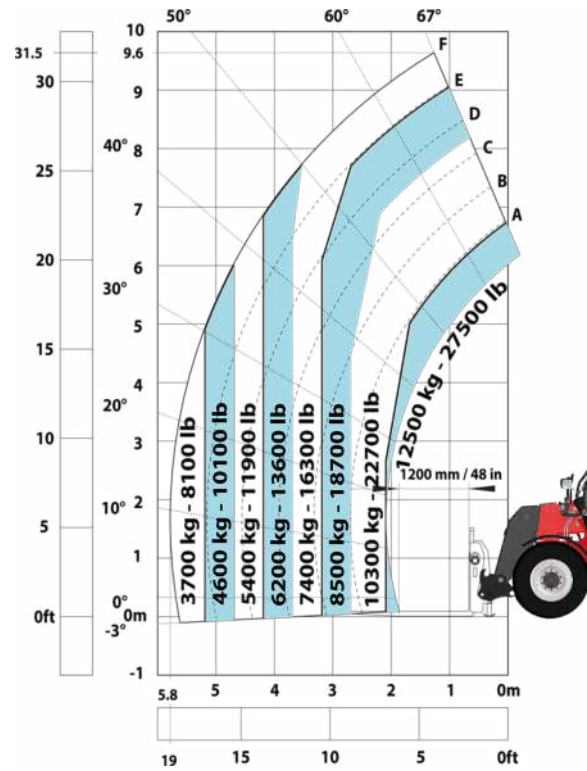


## MHT 10160 ST5 - Lastendiagram

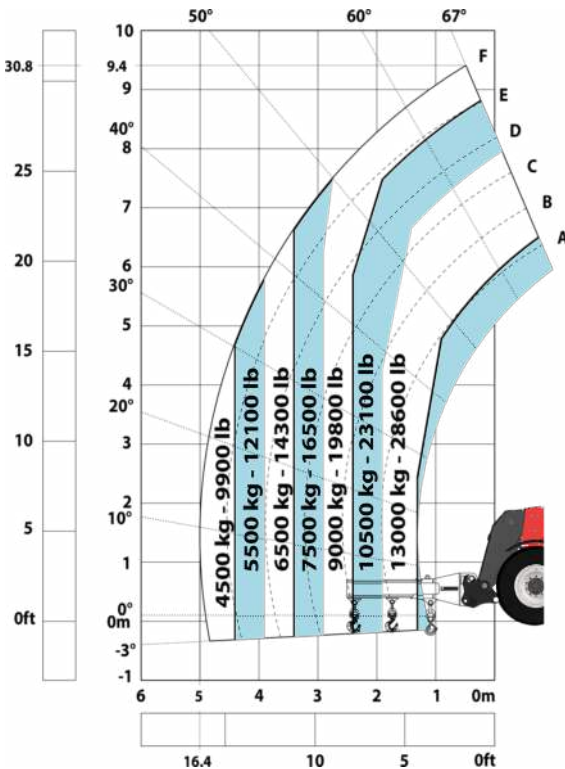
Machine op banden met vorken LC 600 mm



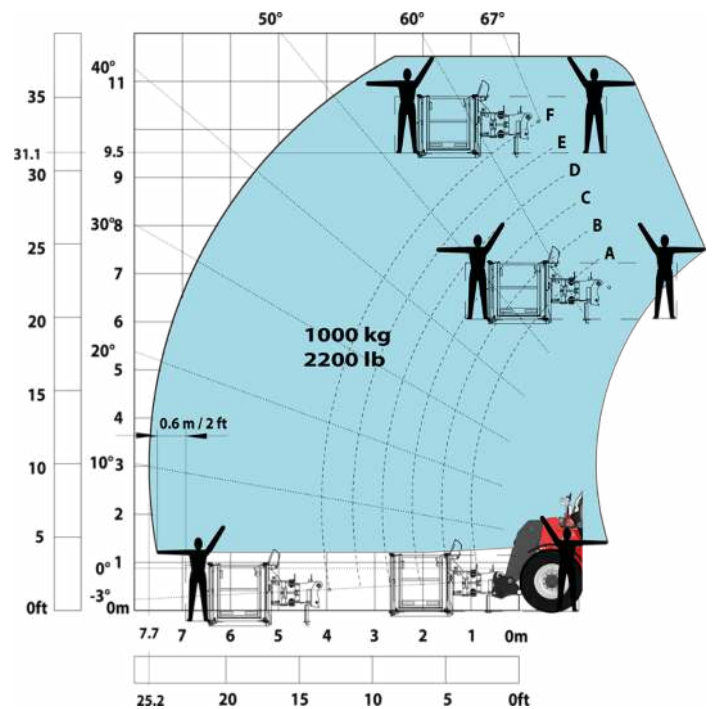
Machine op banden met vorken LC 1200 mm



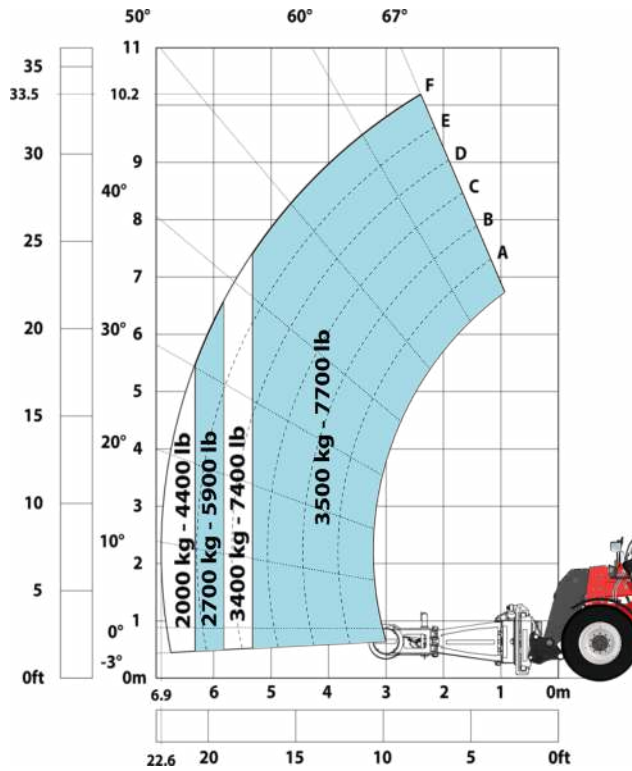
Machine on tyres with 3-hook jib 16000 kg (Metric)



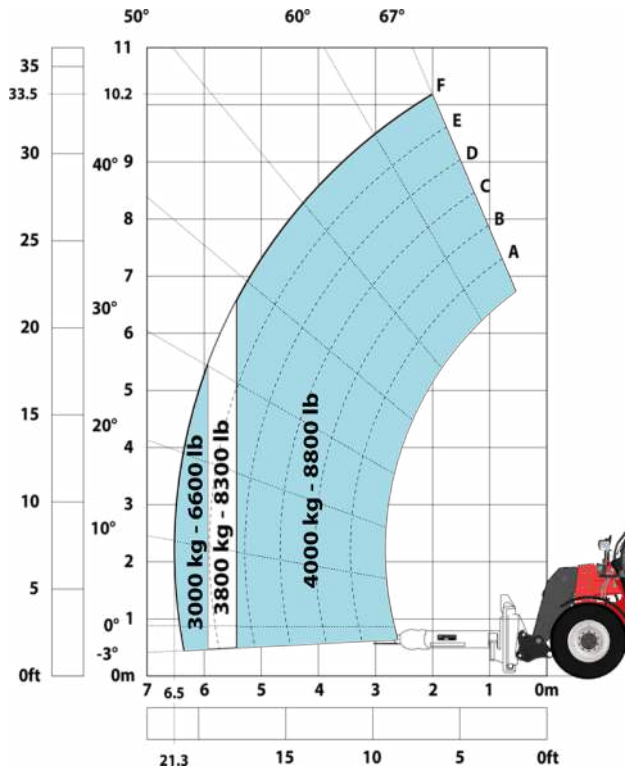
Machine op banden met platform



Machine on tyres with tyre handler TH 51 (Metric)



Machine on tyres with cylinder handler CH 4 (Metric)



## Mining Specifications



**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