

Technische fiche :

# MLT 741-140 V+



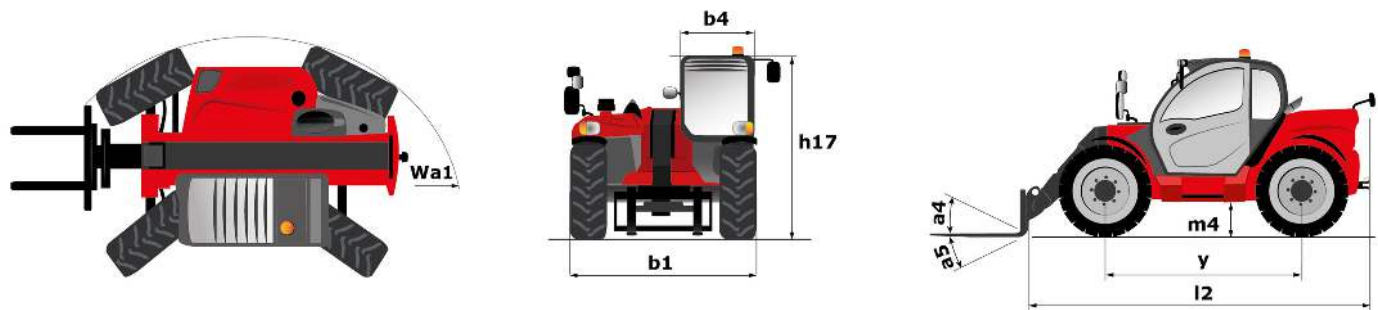
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Hoedanigheid                                                                      |     | Metrisch                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| Max. capaciteit                                                                   | Q   | 4100 kg                                                                  |
| Max. hijshoogte                                                                   | h3  | 6.90 m                                                                   |
| Max. bereik                                                                       |     | 3.90 m                                                                   |
| Max. verplaatsing in de hoogte                                                    |     | 1 m                                                                      |
| Lostrekkracht aan de bak                                                          |     | 5992 daN                                                                 |
| Gewicht en afmetingen                                                             |     |                                                                          |
| Onbelast gewicht (met vorken)                                                     |     | 7755 kg                                                                  |
| Bodemvrijheid machine                                                             | m4  | 0.42 m                                                                   |
| Wielbasis (y)                                                                     | y   | 2.81 m                                                                   |
| Overall length to carriage (with hitch)                                           | l11 | 4.97 m                                                                   |
| Overall length to carriage (without hitch)                                        | l3  | 4.82 m                                                                   |
| Voorste overhang                                                                  |     | 1.21 m                                                                   |
| Totale breedte                                                                    | b1  | 2.39 m                                                                   |
| Totale breedte cabine                                                             | b4  | 0.95 m                                                                   |
| Totale hoogte                                                                     | h17 | 2.38 m                                                                   |
| Storhoek                                                                          | a5  | 134 °                                                                    |
| Graafhoek                                                                         | a4  | 12 °                                                                     |
| Draaistraal (buitenkant wielen)                                                   | Wa1 | 3.93 m                                                                   |
| Modellen banden                                                                   |     | Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8                                       |
| Aandrijfwielen (voor / achter)                                                    |     | 2 / 2                                                                    |
| Stuurwielen (voor / achter)                                                       |     | 2 / 2                                                                    |
| Prestatie                                                                         |     |                                                                          |
| Heffen                                                                            |     | 7 s                                                                      |
| Verlagen                                                                          |     | 6 s                                                                      |
| Uitschuiven uitschuifbare arm                                                     |     | 6.30 s                                                                   |
| Intrekken uitschuifbare arm                                                       |     | 5.60 s                                                                   |
| Graven                                                                            |     | 3.20 s                                                                   |
| Storten                                                                           |     | 2.80 s                                                                   |
| Motor                                                                             |     |                                                                          |
| Merk                                                                              |     | Deutz                                                                    |
| Motomom                                                                           |     | Stage V / Tier 4 Final                                                   |
| Motormodel                                                                        |     | TCD 3.6 L4                                                               |
| Aantal cilinders - Capaciteit van cilinders                                       |     | 4 - 3621 cm³                                                             |
| I.C. Motorvermogen / Vermogen                                                     |     | 136 Hp / 100 kW                                                          |
| Max. koppel / Motorkoppel                                                         |     | 500 Nm @1600 rpm                                                         |
| Trekkracht                                                                        |     | 6200 daN                                                                 |
| Automatisch onstopingssysteem van de radiators                                    |     | Standaard                                                                |
| Motorkoelingsysteem                                                               |     | 4 radiatoren (water + intercooler + hydraulische olie + transmissieolie) |
| HVO validated (according to EN 15940 standard)                                    |     | Ja                                                                       |
| Transmissie                                                                       |     |                                                                          |
| Type                                                                              |     | M-Vario Plus                                                             |
| Max. verplaatsingssnelheid (kan variëren volgens de toepasselijke reglementering) |     | 40 km/h                                                                  |
| Differentieelslot                                                                 |     | Limited slip differential on front axle                                  |
| Handrem                                                                           |     | Automatische negatieve parkeerrem                                        |
| Bedrijfsrem                                                                       |     | Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles                   |
| Hydraulisch                                                                       |     |                                                                          |
| Pomptype                                                                          |     | Lastafhankelijke pomp                                                    |
| Hydraulisch debiet - Hydraulische druk                                            |     | 170 l/min - 270 bar                                                      |
| Verdeler "Flow sharing"                                                           |     | Standaard                                                                |
| Tankinhoud                                                                        |     |                                                                          |
| Inhoud brandstoftank                                                              |     | 120 l                                                                    |
| Dieseluitlaatvloeistof (type AdBlue®)                                             |     | 10 l                                                                     |
| Geluid en trillingen                                                              |     |                                                                          |
| Lawaai op de bestuurdersplaats (LpA) getest volgens norm NF EN 12053              |     | 72 dB                                                                    |
| Lawaai in de omgeving (LwA)                                                       |     | 105 dB                                                                   |
| Trillingen op het geheel handen/armen                                             |     | < 2.50 m/s²                                                              |
| Diverse                                                                           |     |                                                                          |
| Homologatie van de trekker                                                        |     | Homologatie van de trekker                                               |
| Veiligheid cabinehomologatie                                                      |     | ROPS - FOPS level 2 cab                                                  |
| Commando's                                                                        |     | JSM                                                                      |

# Optional tires tab

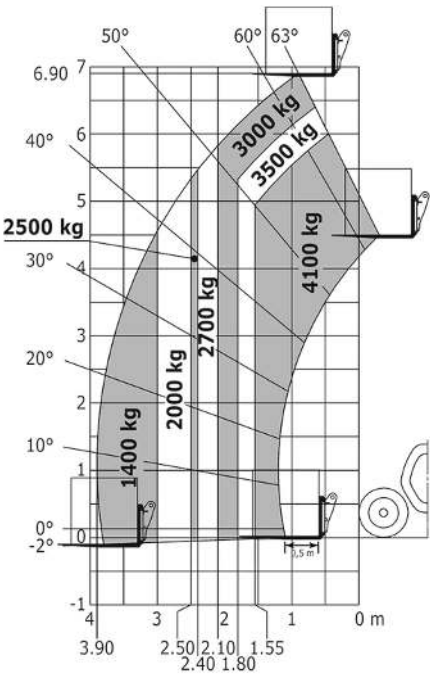
| Optional tires                           | Totale hoogte | Totale breedte |
|------------------------------------------|---------------|----------------|
| FIRESTONE - R8000 UT - 460/70 R24 159A8  | 2.39 m        | 2.42 m         |
| TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8    | 2.37 m        | 2.40 m         |
| TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8    | 2.39 m        | 2.42 m         |
| MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8       | 2.39 m        | 2.43 m         |
| MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8    | 2.37 m        | 2.40 m         |
| MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8    | 2.39 m        | 2.43 m         |
| MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2          | 2.37 m        | 2.40 m         |
| NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8    | 2.36 m        | 2.40 m         |
| MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8       | 2.37 m        | 2.40 m         |
| VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8 | 2.38 m        | 2.41 m         |
| VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8 | 2.41 m        | 2.44 m         |
| ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8       | 2.37 m        | 2.40 m         |
| TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8    | 2.37 m        | 2.40 m         |

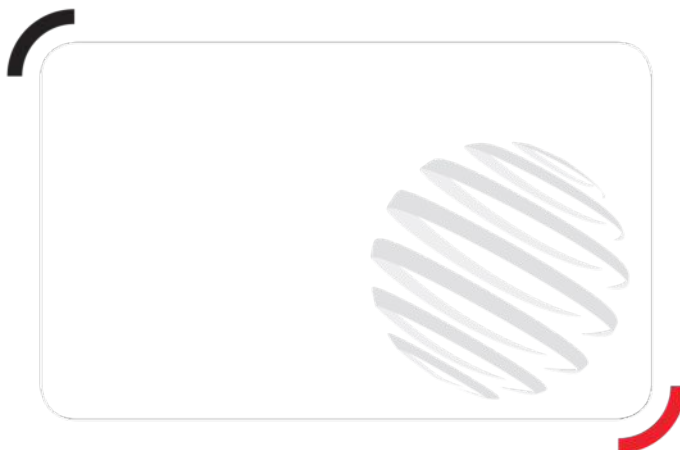
## MLT 741-140 V+ - Tekening met afmetingen



## MLT 741-140 V+ - Lastendiagram

Machine op banden met vorken





**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