

Technische fiche :

# **MLT 730-115 V (S2)**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Hoedanigheid                                                                      |     | Metrisch                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| Max. capaciteit                                                                   | Q   | 3000 kg                                                                  |
| Max. hijshoogte                                                                   |     | 6.87 m                                                                   |
| Max. bereik                                                                       |     | 4.35 m                                                                   |
| Max. verplaatsing in de hoogte                                                    |     | 1.40 m                                                                   |
| Lostrekkraft aan de bak                                                           |     | 5056 daN                                                                 |
| Gewicht en afmetingen                                                             |     |                                                                          |
| Onbelast gewicht (met vorken)                                                     |     | 7100 kg                                                                  |
| Bodemvrijheid machine                                                             | m4  | 0.39 m                                                                   |
| Wielbasis (y)                                                                     | y   | 2.69 m                                                                   |
| Overall length to carriage (with hitch)                                           | l11 | 5.16 m                                                                   |
| Voorste overhang                                                                  |     | 1.62 m                                                                   |
| Totale breedte                                                                    | b1  | 2.13 m                                                                   |
| Totale breedte cabine                                                             | b4  | 0.95 m                                                                   |
| Totale hoogte                                                                     | h17 | 2.34 m                                                                   |
| Storthoek                                                                         | a5  | 133 °                                                                    |
| Graafhoek                                                                         | a4  | 14 °                                                                     |
| Draaistraal (buitenkant wielen)                                                   | Wa1 | 3.68 m                                                                   |
| Modellen banden                                                                   |     | Alliance - A580 - 405/70 R24 152A8                                       |
| Aandrijfwielen (voor / achter)                                                    |     | 2 / 2                                                                    |
| Stuurstand                                                                        |     | Manicrab, 2-wielbesturing, 4-wielbesturing, Krabmodus                    |
| Prestatie                                                                         |     |                                                                          |
| Heffen                                                                            |     | 6.10 s                                                                   |
| Verlagen                                                                          |     | 5.10 s                                                                   |
| Uitschuiven uitschuifbare arm                                                     |     | 8.20 s                                                                   |
| Intrekken uitschuifbare arm                                                       |     | 6.70 s                                                                   |
| Graven                                                                            |     | 4.10 s                                                                   |
| Storten                                                                           |     | 3.30 s                                                                   |
| Motor                                                                             |     |                                                                          |
| Merk                                                                              |     | Deutz                                                                    |
| Motornorm                                                                         |     | Fase V                                                                   |
| Motormodel                                                                        |     | TCD 3.6 L4                                                               |
| Aantal cilinders - Capaciteit van cilinders                                       |     | 4 - 3621 cm³                                                             |
| Motorvermogen (pk / kW)                                                           |     | 116 Hp / 85 kW                                                           |
| Max. koppel / Motorkoppel                                                         |     | 460 Nm @1600 rpm                                                         |
| Trekkraft                                                                         |     | 5260 daN                                                                 |
| Automatisch ontpoppingssysteem van de radiators                                   |     | Standaard                                                                |
| Motorkoelingsysteem                                                               |     | 4 koelers (water + intercooler + olie + brandstof)                       |
| HVO gevalideerd (volgens EN 15940 norm)                                           |     | Ja                                                                       |
| Transmissie                                                                       |     |                                                                          |
| Type                                                                              |     | M-Varioshift                                                             |
| Aantal versnellingen (vooruit / achteruit)                                        |     | 2 / 2                                                                    |
| Max. verplaatsingssnelheid (kan variëren volgens de toepasselijke reglementering) |     | 40 km/h                                                                  |
| Differentieelslot                                                                 |     | Sperddifferentieel op de vooras                                          |
| Handrem                                                                           |     | Handleiding                                                              |
| Bedrijfsrem                                                                       |     | In olie gedompelde schijfremmen met meerdere remschijven op de voorassen |
| Hydraulisch                                                                       |     |                                                                          |
| Pomptype                                                                          |     | Tandwielpomp                                                             |
| Hydraulisch debiet - Hydraulische druk                                            |     | 106 l/min - 250 bar                                                      |
| Verdeler "Flow sharing"                                                           |     | Optie                                                                    |
| Tankinhoud                                                                        |     |                                                                          |
| Inhoud hydraulische tank                                                          |     | 94 l                                                                     |
| Brandstoftankinhoud                                                               |     | 78 l                                                                     |
| Tankinhoud dieseluitlaatvloeistof (type AdBlue®)                                  |     | 13 l                                                                     |
| Geluid en trillingen                                                              |     |                                                                          |
| Lawaai op de bestuurdersplaats (LpA) getest volgens norm NF EN 12053              |     | 73 dB                                                                    |
| Trillingen op het geheel handen/armen                                             |     | < 2.50 m/s²                                                              |
| Diverse                                                                           |     |                                                                          |
| Homologatie van de trekker                                                        |     | Homologatie van de trekker                                               |
| Certificering cabine                                                              |     | Cabine ROPS - FOPS niveau 2                                              |
| Commando's                                                                        |     | JSM                                                                      |

## optionele bandentabel

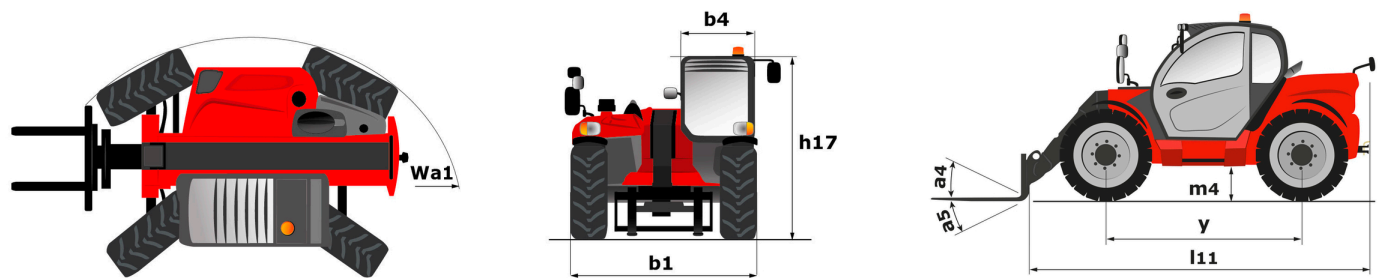
|                                          | Totale hoogte | Totale breedte |
|------------------------------------------|---------------|----------------|
| ALLIANCE - A580 - 400/70 R20 149A8       | 2.29 m        | 2.06 m         |
| ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8       | 2.37 m        | 2.16 m         |
| NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8    | 2.35 m        | 2.15 m         |
| MICHELIN - BIBLOAD - 400/70 R20 149A8    | 2.33 m        | 2.06 m         |
| MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8    | 2.37 m        | 2.16 m         |
| MICHELIN - XMCL - 400/70 R20 149A8       | 2.28 m        | 2.06 m         |
| MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8       | 2.37 m        | 2.16 m         |
| TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8    | 2.37 m        | 2.16 m         |
| VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8 | 2.37 m        | 2.17 m         |

Opties / afwerkingen

S: Serie / O: Optie/ - : Niet beschikbaar

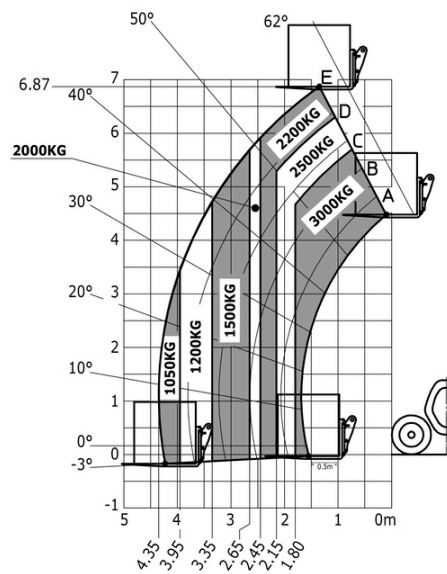
|                                                                      | Classic | Premium | Elite | Platinum |
|----------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|----------|
| Lifting function                                                     |         |         |       |          |
| Hydraulische vergrendeling van accessoires                           | 0       | 0       | 0     | S        |
| Intelligente hydrauliek                                              | 0       | 0       | 0     | S        |
| Operator station                                                     |         |         |       |          |
| Achteruitkijkspiegel achter elektrisch rechts met ontgooing          | 0       | 0       | S     | S        |
| Automatische wieluitlijning                                          | 0       | 0       | S     | S        |
| Bluetooth USB-radio - Met extra microfoon - 100W                     | 0       | 0       | S     | S        |
| Bluetooth USB-radio - Met geïntegreerde microfoon - 100W             | 0       | S       | -     | -        |
| Extra ruitenwisser voor - Zonder sproeier                            | 0       | S       | S     | S        |
| Gesloten cabine + Verwarmer en automatische airconditioning          | 0       | S       | S     | S        |
| HighView camera op de kop van de telescoop (uitschuifbaar deel deel) | 0       | 0       | 0     | S        |
| Laagfrequente luchtvering verwarmde stoffen stoel - GRAMMER          | 0       | 0       | 0     | S        |
| Lagefrequentie luchtgeveerde stoffen stoel - GRAMMER                 | 0       | 0       | S     | -        |
| Luchtgeveerde stoffen stoel - GRAMMER                                | 0       | S       | -     | -        |
| Mastveringsysteem "Active CRC"                                       | 0       | 0       | S     | S        |
| Mechanisch geveerde stoffen stoel - GRAMMER                          | S       | -       | -     | -        |
| Opberghoek - Op het rek                                              | 0       | 0       | 0     | S        |
| Radio-ontvanger - 50W                                                | S       | -       | -     | -        |
| SafeView-camera's aan de rechterzijde en achterzijde                 | 0       | 0       | 0     | S        |
| Zichtschermbreedte - 7 inch                                          | S       | S       | S     | S        |
| Motorization/Power                                                   |         |         |       |          |
| Automatisch omkeerbare ventilator                                    | S       | S       | S     | S        |
| Distributeur de partage de débit pour mouvements simultanés          | 0       | 0       | 0     | S        |
| Hand throttle                                                        | 0       | 0       | S     | S        |
| Hydrauliek met continue doorstroming                                 | 0       | 0       | S     | S        |
| Lighting                                                             |         |         |       |          |
| LED voorlichten voor de weg                                          | 0       | 0       | 0     | S        |
| LED werkklampen voor en achter - op cabine (x4)                      | S       | S       | S     | S        |
| LED-werklichten - Op de armkop (Verreikerdeel)                       | 0       | 0       | 0     | S        |
| LED zijwerkklampen                                                   | 0       | 0       | 0     | S        |

MLT 730-115 V (S2) - Tekening met afmetingen



MLT 730-115 V (S2) - 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