

Technische fiche :

# MLT 841-145 PS+

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Hoedanigheid  |     | Metrisch   |
|---|-----|--|
| Max. capaciteit   | Q   | 4100 kg  |
| Max. hijshoogte   |     | 7.60 m   |
| Max. bereik   |     | 4.45 m   |
| Max. verplaatsing in de hoogte  |     | 0.90 m   |
| Lostrekkracht aan de bak  |     | 5268 daN   |
| Gewicht en afmetingen   |     |  |
| Onbelast gewicht (met vorken)   |     | 9160 kg  |
| Bodemvrijheid machine   | m4  | 0.43 m   |
| Wielbasis (y)   | y   | 2.88 m   |
| Overall length to carriage (with hitch)   | l11 | 5.40 m   |
| Overall length to carriage (without hitch)  | l3  | 5.23 m   |
| Voorste overhang  |     | 1.50 m   |
| Totale breedte  | b1  | 2.39 m   |
| Totale breedte cabine   | b4  | 0.99 m   |
| Totale hoogte   | h17 | 2.42 m   |
| Storhoek  | a5  | 135 °  |
| Graafhoek   | a4  | 12 °   |
| Draaistraal (buitenkant wielen)   | Wa1 | 3.74 m   |
| Modellen banden   |     | Michelin - XMCL - 460/70 R24 159A8                                       |
| Aandrijfwielen (voor / achter)  |     | 2 / 2  |
| Stuurstand  |     | Manicrab, 2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode                        |
| Prestatie   |     |  |
| Heffen  |     | 6.40 s   |
| Verlagen  |     | 4.60 s   |
| Uitschuiven uitschuifbare arm   |     | 6.10 s   |
| Intrekken uitschuifbare arm   |     | 5.20 s   |
| Graven  |     | 3 s  |
| Storten   |     | 2.20 s   |
| Motor   |     |  |
| Merk  |     | Yanmar   |
| Motomorm  |     | Stage V / Tier 4 Final   |
| Motormodel  |     | 4TN107FHT-5SMUF  |
| Aantal cilinders - Capaciteit van cilinders                                       |     | 4 - 4567 cm³   |
| Motorvermogen (pk / kW)   |     | 141 Hp / 105 kW  |
| Max. koppel / Motorkoppel   |     | 602 Nm @1500 rpm   |
| Trekkkracht   |     | 8727 daN   |
| Automatisch ontstoppingsysteem van de radiators                                   |     | Standaard  |
| Motorkoelingsysteem   |     | 4 radiatoren (water + intercooler + hydraulische olie + transmissieolie) |
| Transmissie   |     |  |
| Type  |     | Koppelomvormer met powershift  |
| Versnellingsbak   |     | M-Shift  |
| Aantal versnellingen (vooruit / achteruit)  |     | 5 / 3  |
| Max. verplaatsingssnelheid (kan variëren volgens de toepasselijke reglementering) |     | 40 km/h  |
| Differentieelslot   |     | Sperddifferentieel op voor- en achterassen                               |
| Handrem   |     | Automatische negatieve parkeerrem  |
| Bedrijfsrem   |     | Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles                   |
| Hydraulisch   |     |  |
| Pomptype  |     | Lastafhankelijke pomp  |
| Hydraulisch debiet - Hydraulische druk  |     | 200 l/min - 270 bar  |
| Verdeeler "Flow sharing"  |     | Standaard  |
| Tankinhoud  |     |  |
| Inhoud hydraulische tank  |     | 141 l  |
| brandstof   |     | 142 l  |
| Dieseluitlaatvloeistof (type AdBlue®)   |     | 21.50 l  |
| Geluid en trillingen  |     |  |
| Lawaai op de bestuurdersplaats (LpA) getest volgens norm NF EN 12053              |     | 69 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   |
| Certificering cabine  |     | ROPS - FOPS level 2 cab  |
| Commando's  |     | JSM  |

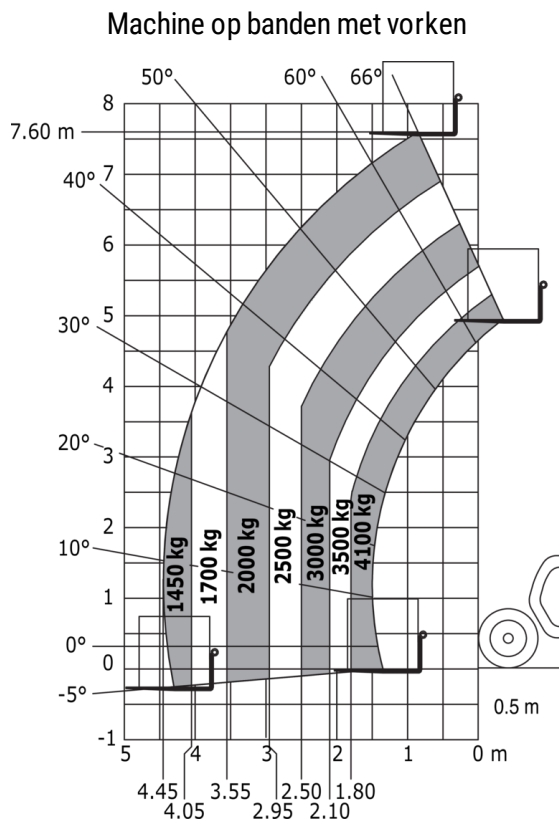
## optionele bandentabel

|  | Totale hoogte | Totale breedte |
|--|---------------|----------------|
| ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8       | 2.53 m        | 2.38 m         |
| ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8       | 2.53 m        | 2.39 m         |
| MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8    | 2.52 m        | 2.39 m         |
| MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8    | 2.54 m        | 2.42 m         |
| MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8       | 2.53 m        | 2.39 m         |
| MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8       | 2.55 m        | 2.43 m         |
| TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8    | 2.52 m        | 2.39 m         |
| TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8    | 2.55 m        | 2.42 m         |
| TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8    | 2.53 m        | 2.41 m         |
| VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8 | 2.54 m        | 2.40 m         |
| VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8 | 2.56 m        | 2.44 m         |

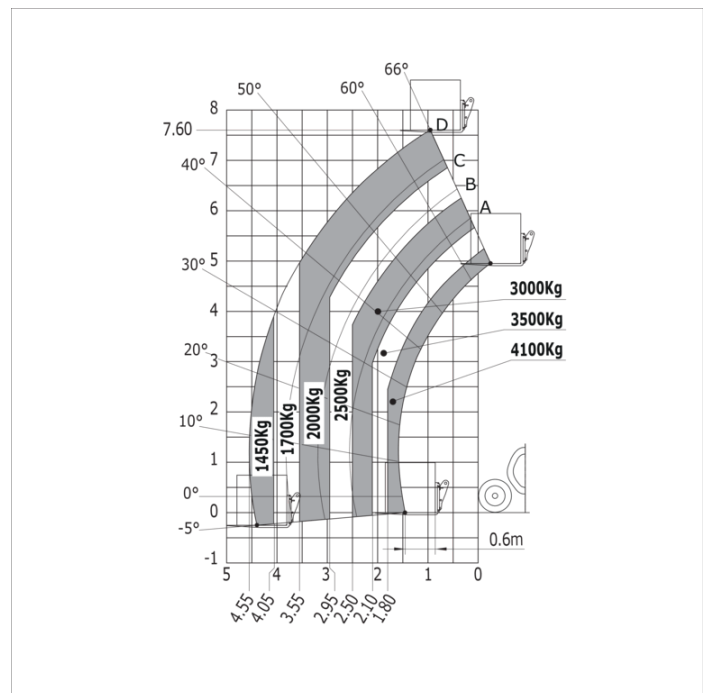
## MLT 841-145 PS+ - Tekening met afmetingen



## MLT 841-145 PS+ - Lastendiagram



## Machine op banden met vorken LC 600 mm





**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