

Technische fiche :

# MH 25

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Technische kenmerken                                    |           | Metrisch                 |
|-------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1   | Fabrikant                                               |           | Manitou                  |
| 1.2   | Naam model                                              |           | MH 25                    |
| 1.3   | Stroombron                                              |           | Diesel                   |
| 1.4   | Type operator                                           |           | Zittend                  |
| 1.5   | Max. capaciteit                                         | Q         | 2500 kg                  |
| 1.6   | Lastwaartepunt                                          | c         | 500 mm                   |
| 1.8   | Laadafstand, midden van de aandrijf-as tot vork         | x         | 625 mm                   |
| 1.9   | Wielbasis (y)                                           | y         | 1800 mm                  |
|       | Weight                                                  |           |                          |
| 2.1   | Eigen gewicht                                           |           | 4260 kg                  |
| 2.2   | Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)   |           | 5812 kg / 948 kg         |
| 2.3   | Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast             |           | 1750 kg / 2510 kg        |
|       | Banden                                                  |           |                          |
| 3.1   | Uitrusting banden                                       |           | Opblaasbaar              |
| 3.2   | Afmetingen voorwielen                                   |           | 280/80 R20 XMCL          |
| 3.3   | Afmetingen achterwielen                                 |           | 27,10 - 12 IC 30 14PR    |
| 3.5   | Aantal voorwielen / achterwielen                        |           | 2 / 2                    |
| 3.5.2 | Aantal aandrijfwielen                                   |           | 4                        |
| 3.6   | Spoorbreedte vooraan                                    | b10       | 1160 mm                  |
| 3.7   | Achterwielmeter                                         | b11       | 1164 mm                  |
|       | Dimensions                                              |           |                          |
| 4.7   | Hoogte van de beschermkooi (cabine)                     | h6        | 2105 mm                  |
| 4.8   | Hoogte van de stoel                                     | h7        | 1025 mm                  |
| 4.19  | Totale lengte                                           | l1        | 4045 mm                  |
| 4.20  | Lengte tot voorzijde van de vorken                      | l2        | 2945 mm                  |
| 4.21  | Totale breedte                                          | b1        | 1450 mm                  |
| 4.22  | Vorkgedeelte x Breedte vorken x Lengte vorken           | s / e / l | 40 mm x 100 mm / 1100 mm |
| 4.23  | Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B                   |           | 2A                       |
| 4.24  | Breedte vorkenbord                                      | b3        | 1260 mm                  |
| 4.31  | Bodemvrijheid onder de mast                             | m1        | 260 mm                   |
| 4.32  | Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis            | m2        | 260 mm                   |
| 4.34  | Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte         | Ast       | 5290 mm                  |
| 4.35  | Draaicirkel                                             | Wa        | 3265 mm                  |
|       | Prestatie                                               |           |                          |
| 5.1   | Rijsnelheid (belast / onbelast)                         |           | 14 km/h / 14 km/h        |
| 5.2   | Hefsnelheid (belast / onbelast)                         |           | 0.40 m/s / 0.50 m/s      |
| 5.3   | Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast) |           | 0.50 m/s / 0.40 m/s      |
| 5.5   | Trekkkracht                                             |           | 3550 daN                 |
| 5.7   | Hellingvermogen - belast / onbelast                     |           | 50 % / 48 %              |
| 5.10  | Bedrijfsrem                                             |           | Hydraulisch              |
|       | Motor                                                   |           |                          |
| 7.2   | Motorvermogen volgens ISO 1585                          |           | 36 kW                    |
| 7.1   | Merk / Motomodel                                        |           | Kubota / V2403 M-E3B     |
| 7.2   | Motorvermogen volgens ISO 1585                          |           | 36 kW                    |
| 7.3   | Nominaal toerental                                      |           | 2700 rpm                 |
| 7.4   | Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders             |           | 4 - 2434 cm³             |
|       | Diverse                                                 |           |                          |
| 8.2   | Hydraulische werkdruk voor hulpstukken                  |           | 170 bar                  |
| 8.3   | Oliedebit voor toebehoren                               |           | 77 l/min                 |

## Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

| Volledige zichtbaarheid duplex (FVD)   |    | FVD 27 | FVD 30 | FVD 33 | FVD 35 | FVD 37 | FVD 40 | FVD 45 | FVD 50 | FVD 55 | FVD 60 |
|----------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Mast/fork carriage tilt, forward       | °  | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 6      | 6      | 6      |
| Mast/fork carriage tilt, backward      | °  | 12     | 12     | 12     | 12     | 12     | 12     | 12     | 6      | 6      | 6      |
| h1 - Hoogte mast verlaagd              | mm | 1995   | 2145   | 2295   | 2395   | 2555   | 2745   | 2995   | 3245   | 3495   | 3785   |
| h2 - Freelift                          | mm | 130    | 130    | 130    | 130    | 130    | 130    | 130    | 130    | 130    | 130    |
| h4 - Hoogte uitgeschoven mast          | mm | 3531   | 3831   | 4070   | 4331   | 4531   | 4831   | 5331   | 5831   | 6331   | 6831   |
| Resterend vermogen bij maximale hoogte | kg | 2500   | 2500   | 2500   | 1900   | 1900   | 1550   | 1100   |        |        |        |
| Hoogte bij max. capaciteit             | mm | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   |

| Vrije heffing triplex (FLT)                                      |    | FLT 37 | FLT 40 | FLT 43 | FLT 47 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 | FLT 65 | FLT 70 |
|------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Mast/fork carriage tilt, forward                                 | °  | 10     | 10     | 10     | 10     | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      |
| Mast/fork carriage tilt, backward                                | °  | 12     | 12     | 12     | 12     | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      |
| h1 - Hoogte mast verlaagd                                        | mm | 1945   | 2045   | 2145   | 2295   | 2395   | 2555   | 2745   | 2995   | 3245   |
| h2 - Freelift                                                    | mm | 1221   | 1321   | 1421   | 1571   | 1671   | 1831   | 2021   | 2271   | 2521   |
| h4 - Hoogte uitgeschoven mast                                    | mm | 4469   | 4769   | 5069   | 5469   | 5769   | 6269   | 6769   | 7269   | 7769   |
| Resterend vermogen bij maximale hoogte                           | kg | 1900   | 1550   | 1250   | 1000   |        | 700    |        |        |        |
| Hoogte bij max. capaciteit                                       | mm | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   |
| Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving | mm |        |        | 4300   |        |        |        |        |        |        |



**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