

Technische fiche :

MI 25 D



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Technische kenmerken | | | Metrisch |
|----------------------|--|-----------|---------------------------|
| 1.1 | Fabrikant | | Manitou |
| 1.2 | Naam model | | MI 25 D |
| 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 | 465 mm |
| 1.9 | Wielbasis (y) | y | 1600 mm |
| Gewicht | | | |
| 2.1 | Eigen gewicht | | 4000 kg |
| 2.2 | Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast) | | 5735 kg / 765 kg |
| 2.3 | Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast | | 1710 kg / 2290 kg |
| Banden | | | |
| 3.1 | Uitrusting banden | | Volrubber banden |
| 3.2 | Afmetingen voorwielen | | 7.00-12 12 |
| 3.3 | Afmetingen achterwielen | | 6.00-9 10 |
| 3.5 | Aantal voorwielen / achterwielen | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | Aantal aandrijfwielen | | 2 |
| 3.6 | Spoorbreedte vooraan | b10 | 965 mm |
| 3.7 | Achterwielmeter | b11 | 973 mm |
| Afmetingen | | | |
| 4.7 | Hoogte van de beschermkooi (cabine) | h6 | 2115 mm |
| 4.8 | Hoogte van de stoel | h7 | 1190 mm |
| 4.12 | Hoogte van de trekhaak | h10 | 360 mm |
| 4.19 | Totale lengte | l1 | 3685 mm |
| 4.20 | Lengte tot voorzijde van de vorken | l2 | 2535 mm |
| 4.21 | Totale breedte | b1 | 1155 mm |
| 4.21 | Totale breedte - enkele wielen | b1 | 1155 mm |
| 4.22 | Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken | s / e / l | 40 mm x 1220 mm x 1150 mm |
| 4.23 | Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B | | 2A |
| 4.24 | Breedte vorkenbord | b3 | 1038 mm |
| 4.31 | Bodemvrijheid onder de mast | m1 | 115 mm |
| 4.32 | Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis | m2 | 175 mm |
| 4.33 | Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname | Ast | 3930 mm |
| 4.34 | Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte | Ast | 4130 mm |
| 4.35 | Draaicirkel | Wa | 2265 mm |
| 4.36 | Draaistraal binnenkant | b13 | 145 mm |
| Prestatie | | | |
| 5.1 | Rijsnelheid (belast / onbelast) | | 18 km/h-18.60 km/h |
| 5.2 | Hefsnelheid (belast / onbelast) | | 0.47 m/s-0.55 m/s |
| 5.3 | Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast) | | 0.50 m/s-0.55 m/s |
| 5.5 | Trekkkracht / Trekkkracht van de trekstang (onbelast) | | 1730 daN / 1240 daN |
| 5.7 | Hellingvermogen - belast / onbelast | | 20 % / 20 % |
| 5.10 | Bedrijfsrem | | Hydraulisch |
| | Type | | Koppelomvormer |
| Motor | | | |
| 7.1 | Merk / Motormodel | | Yanmar / 4TBV94L-BXPZH |
| 7.2 | Motormogen (pk / kW) | | 48 Hp/35 kW |
| 7.3 | Nominaal toerental | | 2400 rpm |
| 7.4 | Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders | | 4 - 3054 cm³ |
| Diverse | | | |
| 8.2 | Hydraulische werkdruk voor hulpstukken | | 160 bar |
| 8.3 | Oliedebiet voor toebehoren | | 69 l/min |
| 8.4 | Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd | | 84 dB |
| 8.4 | Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053 | | 84 dB |

MI 25 D - Tekening met afmetingen





 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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



Deze brochure beschrijft versies en con guratie-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 speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties 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 - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes