

Technische fiche :

M 70-2 H



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Technische kenmerken | | Metrisch | |
|----------------------|--|-----------|--------------------------|
| 1.1 | Fabrikant | | Manitou |
| 1.2 | Naam model | | M 70-2 H |
| 1.3 | Stroombron | | Diesel |
| 1.4 | Type operator | | Zittend |
| 1.5 | Max. capaciteit | Q | 7000 kg |
| 1.6 | Lastwaartepunt | c | 600 mm |
| 1.8 | Laadafstand, midden van de aandrijf-as tot vork | x | 803 mm |
| 1.9 | Wielbasis (y) | y | 2493 mm |
| Gewicht | | | |
| 2.1 | Eigen gewicht | | 9880 kg |
| 2.2 | Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast) | | 14954 kg / 1926 kg |
| 2.3 | Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast | | 4040 kg / 5840 kg |
| Banden | | | |
| 3.1 | Uitrusting banden | | Pneumatisch |
| 3.2 | Afmetingen voorwielen | | 18R19,5 8T N 20XF |
| 3.3 | Afmetingen achterwielen | | 265/70R19,5 6T P30 HT3 |
| 3.5 | Aantal voorwielen / achterwielen | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | Aantal aandrijfwielen | | 2 |
| 3.6 | Spoorbreedte vooraan | b10 | 1700 mm |
| 3.7 | Achterwielmeter | b11 | 1545 mm |
| Afmetingen | | | |
| 4.7 | Hoogte van de beschermkooi (cabine) | h6 | 2475 mm |
| 4.8 | Hoogte van de stoel | h7 | 1485 mm |
| 4.19 | Totale lengte | l1 | 5700 mm |
| 4.20 | Lengte tot voorzijde van de vorken | l2 | 4206 mm |
| 4.21 | Totale breedte | b1 | 2155 mm |
| 4.22 | Vorkgedeelte x Breedte vorken x Lengte vorken | s / e / l | 70 mm x 150 mm / 1500 mm |
| 4.23 | Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B | | 4A |
| 4.24 | Breedte vorkenbord | b3 | 1750 mm |
| 4.31 | Bodemvrijheid onder de mast | m1 | 300 mm |
| 4.32 | Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis | m2 | 410 mm |
| 4.34 | Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte | Ast | 6703 mm |
| 4.35 | Draaicirkel | Wa | 4200 mm |
| Prestatie | | | |
| 5.1 | Rijsnelheid (belast / onbelast) | | 11 km/h / 23 km/h |
| 5.2 | Hefsnelheid (belast / onbelast) | | 0.32 m/s / 0.32 m/s |
| 5.3 | Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast) | | 0.40 m/s / 0.34 m/s |
| 5.5 | Trekkracht / Trekkraft van de trekstang (onbelast) | | 8060 daN / 2930 daN |
| 5.7 | Hellingvermogen - belast / onbelast | | 45 % / 27 % |
| 5.10 | Bedrijfsrem | | Hydraulisch |
| Motor | | | |
| 7.2 | I.C. Motorvermogen | | 55.40 kW |
| 7.1 | Merk / Motomodel | | Deutz / TD 3.6 |
| 7.3 | Nominaal toerental | | 2500 rpm |
| 7.4 | Aantal cilinders | | 4 |
| Diverse | | | |
| 8.2 | Hydraulische werkdruk voor hulpstukken | | 230 bar |
| 8.3 | Oliedebiet voor toebehoren | | 80 l/min |
| 8.4 | Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053 | | 78 dB |

M 70-2 H - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

| Volledige zichtbaarheid duplex (FVD) | | FVD 36 | FVD 40 | FVD 45 |
|---|----|--------|--------|--------|
| α - Mast/fork carriage tilt, forward | ° | 15 | 15 | 15 |
| β - Mast/fork carriage tilt, backward | ° | 15 | 15 | 15 |
| h1 - Hoogte mast verlaagd | mm | 3160 | 3360 | 3610 |
| h4 - Hoogte uitgeschoven mast | mm | 4965 | 5370 | 5865 |
| Resterend vermogen bij maximale hoogte | kg | 7000 | 7000 | 7000 |
| Hoogte bij max. capaciteit | mm | 2500 | 2500 | 2500 |



 **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 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