

Technische fiche :

MI 40 GST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Technische kenmerken | | Metrisch | |
|----------------------|--|-----------|----------------------------|
| 1.1 | Fabrikant | | Manitou |
| 1.2 | Naam model | | MI 40 G ST5 |
| 1.3 | Stroombron | | Lpg |
| 1.4 | Type operator | | Zittend |
| 1.5 | Max. capaciteit | Q | 4000 kg |
| 1.6 | Lastwaartepunt | c | 500 mm |
| 1.8 | Laadafstand, midden van de aandrijf-as tot vork | x | 550 mm |
| 1.9 | Wielbasis (y) | y | 2000 mm |
| Gewicht | | | |
| 2.1 | Eigen gewicht | | 6430 kg |
| 2.2 | Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast) | | 9330 kg / 1100 kg |
| 2.3 | Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast | | 3000 kg / 3430 kg |
| Banden | | | |
| 3.1 | Uitrusting banden | | Pneumatisch |
| 3.2 | Afmetingen voorwielen | | 300-15 18PR |
| 3.3 | Afmetingen achterwielen | | 7.00-12-12PR |
| 3.5 | Aantal voorwielen / achterwielen | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | Aantal aandrijfwielen | | 2 |
| 3.6 | Spoorbreedte vooraan | b10 | 1160 mm |
| 3.7 | Achterwielmeter | b11 | 1130 mm |
| Afmetingen | | | |
| 4.7 | Hoogte van de beschermkooi (cabine) | h6 | 2390 mm |
| 4.8 | Hoogte van de stoel | h7 | 1370 mm |
| 4.12 | Hoogte van de trekhaak | h10 | 445 mm |
| 4.19 | Totale lengte | l1 | 4285 mm |
| 4.20 | Lengte tot voorzijde van de vorken | l2 | 3065 mm |
| 4.21 | Totale breedte | b1 | 1420 mm |
| 4.21 | Totale breedte - enkele wielen | b1 | 1420 mm |
| 4.21 | Totale breedte - tweelingwielen | b1 | 1940 mm |
| 4.22 | Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken | s / e / l | 50 mm x 122 mm x 1220 mm |
| 4.23 | Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B | | 3A |
| 4.24 | Breedte vorkenbord | b3 | 1250 mm |
| 4.31 | Bodemvrijheid onder de mast | m1 | 170 mm |
| 4.32 | Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis | m2 | 230 mm |
| 4.33 | Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname | Ast | 4330 mm |
| 4.34 | Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte | Ast | 4530 mm |
| 4.35 | Draaicirkel | Wa | 2780 mm |
| 4.36 | Draaistraal binnenkant | b13 | 135 mm |
| Prestatie | | | |
| 5.1 | Rijsnelheid (belast / onbelast) | | 21 km/h-22 km/h |
| 5.2 | Hefsnelheid (belast / onbelast) | | 0.49 m/s-0.52 m/s |
| 5.3 | Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast) | | 0.50 m/s-0.50 m/s |
| 5.5 | Trekkracht / Trekkraft van de trekstang (onbelast) | | 3800 daN / 2200 daN |
| 5.7 | Hellingvermogen - belast / onbelast | | 24 % / 37 % |
| 5.10 | Bedrijfsrem | | Oliebad |
| Motor | | | |
| 7.1 | Merk / Motomodel / Motomom | | Kubota / WG 3800 / Stage V |
| 7.2 | I.C. Motorvermogen | | 61 kW |
| 7.3 | Nominaal toerental | | 2300 rpm |
| 7.4 | Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders | | 4 - 3769 cm ³ |
| Diverse | | | |
| 8.2 | Hydraulische werkdruk voor hulpstukken | | 190 bar |
| 8.3 | Oliedebiet voor toebehoren | | 55 l/min |
| 8.4 | Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd | | < 83 dB |

MI 40 G ST5 - 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