Technische fiche :

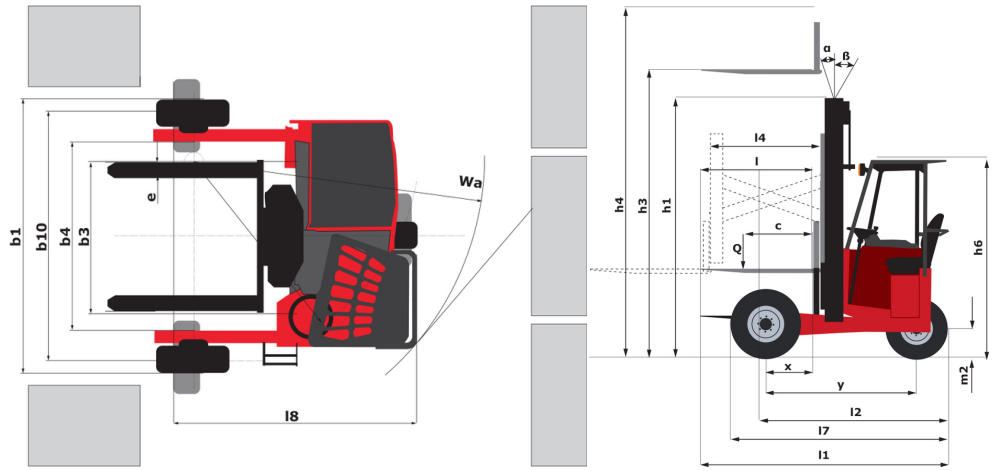
# TMM 25 ST5



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

| | Technische kenmerken | | Metrisch |
|---|---|---|---|
| 1.1 | Fabrikant | | MANITOU |
| 1.2 | Naam model | | TMM 25 ST5 |
| 1.2.1 | Reach out equipment | | Pantograph |
| 1.3 | Stroombron | | Diesel |
| 1.4 | Type operator | | Zittend |
| 1.5 | Max. capaciteit | Q | 2500 kg |
| 1.6 | Lastzwaartepunt | c | 500 mm |
| 1.8 | Laadafstand, midden van de aandrijfas tot vork | x | 500 mm |
| 1.9 | Wielbasis (y) | y | 1598 mm |
| | **Weight** | | |
| 2.1 | Eigen gewicht | | 2340 kg |
| 2.2 | Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast) | | 3585 kg / 1255 kg |
| 2.3 | Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast | | 1085 kg / 1255 kg |
| | **Banden** | | |
| 3.1 | Uitrusting banden | | Pneumatisch |
| 3.2 | Afmetingen voorwielen | | 27X10-12 IC30 |
| 3.3 | Afmetingen achterwielen | | 27X10-12 IC30 |
| 3.5 | Aantal voorwielen / achterwielen | | 2 / 1 |
| 3.5.2 | Aandrijfwielen (voor / achter) | | 2 / 1 |
| 3.6 | Spoorbreedte vooraan | b10 | 2151 mm |
| | **Dimensions** | | |
| 4.7 | Hoogte van de beschermkooi (cabine) | h6 | 2120 mm |
| 4.8 | Hoogte van de stoel | h7 | 1070 mm |
| 4.19 | Totale lengte | l1 | 2638 mm |
| 4.21 | Totale breedte | b1 | 2406 mm |
| 4.22 | Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken | s / e / l | 40 mm x 122 mm x 1200 mm |
| 4.23 | Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B | | 2A |
| 4.24 | Breedte vorkenbord | b3 | 1260 mm |
| 4.25 | Afstand tussen de draagarmen | b5 | 1165 mm |
| 4.26 | Afstand tussen wielarmen/laadvlakken | b4 | 1600 mm |
| 4.28 | Maximale horizontale uitzetting bij het zwaartepunt 600 | l4 | 1000 mm |
| 4.32 | Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis | m2 | 272 mm |
| 4.34 | Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte | Ast | 3363 mm |
| 4.35 | Draaicirkel | Wa | 2463 mm |
| | **Prestatie** | | |
| 5.1 | Rijsnelheid (belast / onbelast) | | 10.60 km/h - 10.70 km/h |
| 5.2 | Hefsnelheid (belast / onbelast) | | 0.26 m/s / 0.24 m/s |
| 5.5 | Nominale tractiekracht geladen | | 2450 |
| 5.3 | Verlagingssnelheid belast / Verlagingssnelheid (onbelast) | | 0.38 m/s / 0.21 m/s |
| 5.7 | Hellingvermogen - belast / onbelast | | 50 % / 51 % |
| 5.10 | Bedrijfsrem | | Hydraulische remmen door drukverlies |
| 5.9 | Versnellingstijd belast / onbelast | | 4.10 s / 2.60 s |
| 5.11 | Type | | Hydrostatisch |
| | **Motor** | | |
| 7.1 | Merk / Motornorm | | Kubota - Stage V |
| 7.2 | Motorvermogen volgens ISO 1585 | | 18.50 kW |
| 7.3 | Nominaal toerental | | 3000 rpm |
| 7.4 | Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders | | 3 - 1123 cm³ |
| | **Diverse** | | |
| 8.1 | Type snelheidsregeling | | Kabel |
| 8.2 | Hydraulische werkdruk voor hulpstukken | | 190 bar |
| 8.3 | Oliedebiet voor toebehoren | | 43 l/min |
| 8.4 | Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053 | | 84 dB |

## TMM 25 ST5 - Tekening met afmetingen



# Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

| | | Volledige zichtbaarheid duplex (FVD) | | FVD 30 | FVD 36 | FVD 39 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | h1 - Hoogte mast verlaagd | mm | 2392 | 2742 | 2892 |
| | | h3 - Hefhoogte | mm | 3000 | 3600 | 3900 |
| | | h4 - Hoogte uitgeschoven mast | mm | 4495 | 5095 | 5395 |
| Residual Capacity (Maximum Height & LC = 600 mm) | Simple Reach | Pantograph reach in | kg | 2500 | 2500 | 2500 |
| | | Pantograph reach out with stabilizers | kg | 2000 | 1950 | 1900 |
| | | Pantograph reach out without stabilizers | kg | 1050 | 1000 | 950 |
| | | Telescopic forks reach in | kg | 2500 | 2500 | 2500 |
| | | Telescopic Forks reach out with stabilizers | kg | 1350 | 1300 | 1300 |
| | | Telescopic Forks reach out without stabilizers | kg | 1150 | 1100 | 1050 |
| | Double Reach | Pantograph & TF reach in | kg | 2500 | 2500 | 2500 |
| | | Pantograph & TF reach out with stabilizers | kg | 1100 | 1100 | 1100 |
| | | Pantograph & TF reach out without stabilizers | kg | 550 | 550 | 550 |

**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