

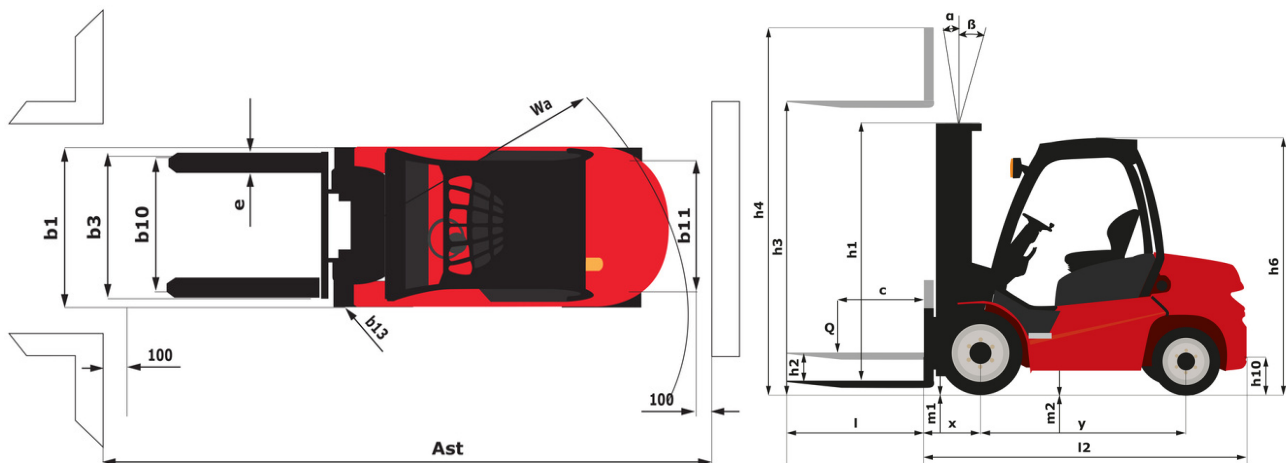
Technische fiche :

MI 70 D ST5



| Technische kenmerken | | Metrisch | |
|----------------------|--|-----------|------------------------------|
| 1.1 | Fabrikant | | MANITOU |
| 1.2 | Naam model | | MI 70 D ST5 |
| 1.3 | Stroombron | | Diesel |
| 1.4 | Type operator | | Zittend |
| 1.5 | Max. capaciteit | Q | 7000 kg |
| 1.6 | Lastwaarpunt | c | 600 mm |
| 1.8 | Laadafstand, midden van de aandrijfas tot vork | x | 603 mm |
| 1.9 | Wielbasis (y) | y | 2300 mm |
| | Standaard mastreferentie van de machine | | FVD 30 |
| Gewicht | | | |
| 2.1 | Eigen gewicht | | 10110 kg |
| 2.2 | Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast) | | 15290 kg / 1820 kg |
| Banden | | | |
| 3.1 | Uitrusting banden | | Volrubber banden |
| 3.2 | Afmetingen voorwielen | | 8.25-15 14PR |
| 3.3 | Afmetingen achterwielen | | 8.25-15 14PR |
| 3.5 | Aantal voorwielen / achterwielen | | 4 / 2 |
| 3.5.2 | Aantal aandrijfwielen | | 2 |
| 3.6 | Spoorbreedte vooraan | b10 | 1489 mm |
| 3.7 | Achterwielmeter | b11 | 1700 mm |
| Afmetingen | | | |
| 4.8 | Hoogte van de stoel | h7 | 1350 mm |
| 4.7 | Hoogte van de beschermkooi (cabine) | h6 | 2430 mm |
| 4.12 | Hoogte van de trekhaak | h10 | 710 mm |
| 4.19 | Totale lengte | l1 | 4804 mm |
| 4.20 | Lengte tot voorzijde van de vorken | l2 | 3604 mm |
| 4.21 | Totale breedte | b1 | 1990 mm |
| 4.21 | Totale breedte - tweelingwielen | b1 | 1990 mm |
| 4.22 | Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken | s / e / l | 65 mm x 150 mm x 1220 mm |
| 4.23 | Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B | | 4A |
| 4.24 | Breedte vorkenbord | b3 | 1700 mm |
| 4.31 | Bodemvrijheid onder de mast | m1 | 190 mm |
| 4.32 | Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis | m2 | 270 mm |
| 4.34 | Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte | Ast | 5350 mm |
| 4.36 | Draaistraal binnenkant | b13 | 110 mm |
| Prestatie | | | |
| 5.1 | Rijsnelheid (belast / onbelast) | | 23 km/h-24 km/h |
| 5.2 | Hefsnelheid (belast / onbelast) | | 0.36 m/s-0.41 m/s |
| 5.3 | Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast) | | 0.48 m/s-0.42 m/s |
| 5.5 | Trekkkracht / Trekkkracht van de trekstang (onbelast) | | 6500 daN / 2750 daN |
| 5.7 | Hellingvermogen - belast / onbelast | | 20 % / 20 % |
| 5.10 | Bedrijfsrem | | Hydraulisch |
| Motor | | | |
| 7.1 | Merk / Motomodel / Motomom | | Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V |
| 7.2 | Motorvermogen (pk / kW) | | 75 Hp/55.40 kW |
| 7.3 | Nominaal toerental | | 2300 rpm |
| 7.4 | Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders | | 4 - 3621 cm ³ |
| Diverse | | | |
| 8.3 | Oliedebiet voor toebehoren | | 165 l/min |
| 8.4 | Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd | | < 84 dB |

MI 70 D ST5 - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

| Volledige zichtbaarheid duplex (FVD) | | FVD 30 | FVD 33 | FVD 36 | FVD 40 | FVD 45 | FVD 50 |
|---|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Mast/vorkdrager kantelen, naar voren | ° | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| β - Mast/vorkdrager kantelen, naar achteren | ° | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 |
| h1 - Hoogte mast verlaagd | mm | 2500 | 2650 | 2800 | 3000 | 3300 | 3550 |
| h2 - Freelift | mm | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| h3 - Hefhoogte | mm | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 | 4500 | 5000 |
| h4 - Hoogte uitgeschoven mast | mm | 4167 | 4467 | 4767 | 5167 | 5667 | 6167 |
| Resterend vermogen bij maximale hoogte | kg | 7000 | 7000 | 7000 | 7000 | 7000 | 7000 |
| Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram) | kg | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 |
| Hoogte bij max. capaciteit | mm | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 | 4500 | 5000 |
| Hoogte bij maximale capaciteit met aangehaakte zijschuiver | mm | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 | 4500 | 5000 |

| Vrije heffing duplex (FLD) | | FLD 30 | FLD 33 | FLD 36 | FLD 40 |
|---|----|--------|--------|--------|--------|
| α - Mast/vorkdrager kantelen, naar voren | ° | 6 | 6 | 6 | 6 |
| β - Mast/vorkdrager kantelen, naar achteren | ° | 12 | 12 | 12 | 12 |
| h1 - Hoogte mast verlaagd | mm | 2450 | 2600 | 2750 | 2950 |
| h2 - Freelift | mm | 1335 | 1485 | 1635 | 1835 |
| h3 - Hefhoogte | mm | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 |
| h4 - Hoogte uitgeschoven mast | mm | 4115 | 4415 | 4715 | 5115 |
| Resterend vermogen bij maximale hoogte | kg | 7000 | 7000 | 7000 | 7000 |
| Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram) | kg | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 |
| Hoogte bij max. capaciteit | mm | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 |
| Hoogte bij maximale capaciteit met aangehaakte zijschuiver | mm | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 |

| Vrije heffing triplex (FLT) | | FLT 45 | FLT 48 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 |
|---|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Mast/vorkdrager kantelen, naar voren | ° | 6 | 6 | 6 | 3 | 3 |
| β - Mast/vorkdrager kantelen, naar achteren | ° | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| h1 - Hoogte mast verlaagd | mm | 2725 | 2825 | 2875 | 3075 | 3225 |
| h2 - Freelift | mm | 1500 | 1600 | 1672 | 1800 | 2000 |
| h3 - Hefhoogte | mm | 4500 | 4800 | 5000 | 5500 | 6000 |
| h4 - Hoogte uitgeschoven mast | mm | 5735 | 6035 | 6213 | 6785 | 7235 |
| Resterend vermogen bij maximale hoogte | kg | 6400 | 6300 | 6300 | 6100 | 5500 |
| Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram) | kg | 5900 | 5800 | 5800 | 5600 | 5000 |
| Hoogte bij max. capaciteit | mm | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| Hoogte bij maximale capaciteit met aangehaakte zijschuiver | mm | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |



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