

Technische fiche :

MT 1840 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Hoedanigheid | | Metrisch |
|---|-----------|---|
| Max. capaciteit | | 4000 kg |
| Max. hijshoogte | | 17.55 m |
| Max. bereik | | 13.08 m |
| Lostrekkracht aan de bak | | 7766 daN |
| Gewicht en afmetingen | | |
| Totale lengte aan het schutbord | l11 | 6.15 m |
| Lengte tot voorzijde van de vorken | l2 | 6.27 m |
| Totale breedte | b1 | 2.36 m |
| Totale hoogte | h17 | 2.45 m |
| Wielbasis (y) | y | 3.07 m |
| Bodemvrijheid machine | m4 | 0.37 m |
| Totale breedte cabine | b4 | 0.89 m |
| Graafhoek | a4 | 16 ° |
| Storhoek | a5 | 110 ° |
| Draaistraal (buitenkant wielen) | Wa1 | 3.94 m |
| Onbelast gewicht (met vorken) | | 11870 kg |
| Gewicht | | 11870 kg |
| Uitrusting banden | | Pneumatisch |
| Modellen banden | | Alliance 400/80 - 24 - 162A8 |
| Lengte vorken / Breedte vorken / Vorkgedeelte | l / e / s | 1200 mm x 125 mm / 45 mm |
| Prestatie | | |
| Heffen | | 16 s |
| Verlagen | | 12 s |
| Uitschuiven uitschuifbare arm | | 16 s |
| Intrekken uitschuifbare arm | | 13 s |
| Scoop | | 4 s |
| Graven | | 4 s |
| Storten | | 4 s |
| Motor | | |
| Merk | | Deutz |
| Motomom | | Stage V |
| Motormodel | | TCD 3.6 |
| Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders | | 4 - 3621 cm ³ |
| I.C. Motorvermogen - Vermogen (kW) | | 100 Hp / 75 kW |
| Max. koppel / Motorkoppel | | 410 Nm @ 1600 rpm |
| Trekkkracht | | 7850 daN |
| Transmissie | | |
| Type | | Koppelomvormer |
| Aantal versnellingen (vooruit / achteruit) | | 4 / 4 |
| Rijsnelheid (belast) | | 25 km/h |
| Max. travel speed | | 24.90 km/h |
| Handrem | | Automatische parkeerrem |
| Bedrijfsrem | | Olie-gedompelde multi-schijfmechanica voor- en achteras |
| Hydraulisch | | |
| Pomptype | | Tandwielpompe |
| Hydraulisch debiet / Hydraulische druk | | 167 l/min-270 bar |
| Tankinhoud | | |
| Motorolie | | 10 l |
| Hydraulische olie | | 135 l |
| Inhoud brandstoftank | | 140 l |
| DEF tank capacity | | 22.60 l |
| Geluid en trillingen | | |
| Lawaai op de bestuurdersplaats (LpA) | | 79 dB |
| Lawaai in de omgeving (Lwa) | | 106 dB |
| Trillingen op het geheel handen/armen | | < 2.50 m/s ² |
| Diverse | | |
| Stuurwielen (voor / achter) | | 2 / 2 |
| Aandrijfwielen (voor / achter) | | 2 / 2 |
| Veiligheid cabinehomologatie | | ROPS - FOPS cab (level 2) |
| Commando's | | JSM |

MT 1840 ST5 - Tekening met afmetingen



MT 1840 ST5 - Lastendiagram

Machine op banden met vorken - met nivellering



Rotatie op verlaagde stabilisatoren met vorken





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