

Technische fiche :

# ME 435



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Technische kenmerken |  | Metrisch  |                          |
|----------------------|--|-----------|--------------------------|
| 1.1                  | Fabrikant  |           | Manitou                  |
| 1.2                  | Naam model   |           | ME 435                   |
| 1.3                  | Stroombron   |           | Elektrisch               |
| 1.4                  | Type operator  |           | Zittend                  |
| 1.5                  | Max. capaciteit  | Q         | 3500 kg                  |
| 1.6                  | Lastwaartepunt   | c         | 500 mm                   |
| 1.8                  | Laadafstand, midden van de aandrijf-as tot vork                  | x         | 445 mm                   |
| 1.9                  | Wielbasis (y)  | y         | 1750 mm                  |
|                      | Standard mast reference of the machine                           |           | FLT 60                   |
| Gewicht              |  |           |                          |
| 2.1                  | Eigen gewicht  |           | 5550 kg                  |
| 2.2                  | Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)            |           | 8050 kg / 1000 kg        |
| 2.3                  | Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast                      |           | 2720 kg / 2830 kg        |
| Banden               |  |           |                          |
| 3.1                  | Uitrusting banden  |           | Solid tires              |
| 3.2                  | Afmetingen voorwielen  |           | 23 x 10 -12              |
| 3.3                  | Afmetingen achterwielen  |           | 200/50 - 10              |
| 3.5                  | Aantal voorwielen / achterwielen                                 |           | 2 / 2                    |
| 3.5.2                | Aantal aandrijfwielen  |           | 2                        |
| 3.6                  | Spoorbreedte vooraan   | b10       | 1085 mm                  |
| 3.7                  | Achterwielmeter  | b11       | 960 mm                   |
| Afmetingen           |  |           |                          |
| 4.7                  | Hoogte van de beschermkooi (cabine)                              | h6        | 2240 mm                  |
| 4.8                  | Hoogte van de stoel  | h7        | 1190 mm                  |
| 4.12                 | Hoogte van de trekhaak   | h10       | 625 mm                   |
| 4.19                 | Totale lengte  | l1        | 3650 mm                  |
| 4.20                 | Lengte tot voorzijde van de vorken                               | l2        | 2500 mm                  |
| 4.21                 | Totale breedte   | b1        | 1315 mm                  |
| 4.22                 | Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken                    | s / e / l | 50 mm x 122 mm x 1150 mm |
| 4.23                 | Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B                            |           | 3A                       |
| 4.24                 | Breedte vorkenbord   | b3        | 1100 mm                  |
| 4.31                 | Bodemvrijheid onder de mast                                      | m1        | 112 mm                   |
| 4.32                 | Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis                     | m2        | 115 mm                   |
| 4.33                 | Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname              | Ast       | 4045 mm                  |
| 4.34                 | Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte                  | Ast       | 4245 mm                  |
| 4.35                 | Draaicirkel  | Wa        | 2400 mm                  |
| 4.36                 | Draaistraal binnenkant   | b13       | 730 mm                   |
| Prestatie            |  |           |                          |
| 5.1                  | Rijsnelheid (belast / onbelast)                                  |           | 19 km/h-20 km/h          |
| 5.2                  | Hefsnelheid (belast / onbelast)                                  |           | 0.39 m/s-0.54 m/s        |
| 5.3                  | Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)          |           | 0.47 m/s-0.42 m/s        |
| 5.5                  | Trekkracht / Trekkracht van de trekstang (onbelast)              |           | 1690 daN / 1700 daN      |
| 5.7                  | Hellingvermogen - belast / onbelast                              |           | 12 % / 18 %              |
| 5.10                 | Bedrijfsrem  |           | Oliebad                  |
| Motor                |  |           |                          |
| 6.1                  | Vermogen rijmotor (S2 60 min)                                    |           | 18.50 kW                 |
| 6.2                  | Hefmotorvermogen bij S3 15%                                      |           | 25.40 kW                 |
| 6.3                  | Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C                         |           | DIN43536 A               |
| 6.4                  | Batterij / Batterij capaciteit                                   |           | 80 V / 700 Ah            |
| 6.6                  | Energieverbruik volgens VDI-cyclus (kWh/h)                       |           | 12.50 kWh/h              |
| Diverse              |  |           |                          |
| 8.1                  | Type snelheidsregeling   |           | Elektronisch             |
| 8.2                  | Hydraulische werkdruk voor hulpstukken                           |           | 210 bar                  |
| 8.3                  | Oliedebiet voor toebehoren                                       |           | 65 l/min                 |
| 8.4                  | Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd |           | < 74 dB                  |

## ME 435 - 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](http://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