

Technische fiche :

# 80 VJR

OXYGEN  
by MANITOU



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Hoedanigheid  |         | Metrisch   |
|---|---------|--|
| Werkhoogte  | h21     | 7.65 m   |
| Platformhoogte  | h7      | 5.65 m   |
| Max. bereik   |         | 3.20 m   |
| Overhanging   |         | 4.12 m   |
| Slingerbeweging (boven / beneden)                           |         | +62 ° / 51 °   |
| Platformcapaciteit  | Q       | 200 kg   |
| Rotatie bovenwagen  |         | 350 °  |
| Aantal personen (binnen / buiten)                           |         | 2 / 1  |
| Gewicht en afmetingen                                       |         |  |
| Eigen gewicht*  |         | 2410 kg  |
| Afmeting van het platform (lengte x breedte)                | lp / ep | 1.19 m x 0.93 m  |
| Vloerhoogte (ingang)  | h20     | 0.41 m   |
| Totale lengte   | l1      | 2.90 m   |
| Totale breedte  | b1      | 0.99 m   |
| Totale hoogte   | h17     | 1.99 m   |
| Oscillatielengte  | l13     | 1.61 m   |
| Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)               | a7      | 0.09 m   |
| Buitenste draaicirkel                                       | Wa3     | 2.10 m   |
| Bodemvrijheid onder de stempels                             | m6      | 0.03 m   |
| Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis                | m2      | 0.09 m   |
| Wielbasis (y)   | y       | 1.20 m   |
| Prestatie   |         |  |
| Rijsnelheid - ingetrokken                                   |         | 4.50 km/h  |
| Rijsnelheid - opgeheven                                     |         | 0.65 km/h  |
| Stijgvermogen   |         | 25 %   |
| Maximale scheefstand  |         | 2 °  |
| Banden  |         |  |
| Uitrusting banden   |         | Niet-markerende cushionband  |
| Modellen banden   |         | 16,5-11 1/4 / 406 x 127 mm   |
| Aandrijfwielen (voor / achter)                              |         | 0 / 2  |
| Stuurwielen (voor / achter)                                 |         | 2 / 0  |
| Geremde wielen  |         | 0 / 2  |
| Motor/accu  |         |  |
| Vermogen van de elektrische motor                           |         | 2 x 0.77 kW  |
| Vermogen liftmotor  |         | 3 kW   |
| Aantal hydraulische pomp / Capaciteit van hydraulische pomp |         | 2 x 3.75 cm³   |
| Batterij  |         | 24 V   |
| Batterij capaciteit   |         | 250 Ah   |
| Geïntegreerde lader(V) / Boordlader (A)                     |         | 24 V / 30 A  |
| Diverse   |         |  |
| Aantal cycli met STD-batterij (HIRD)                        |         | 32   |
| Bodemdruk   |         | 10.50 daN/cm2  |
| Hydraulische druk   |         | 140 bar  |
| Inhoud hydraulische tank                                    |         | 22 l   |
| Lawaai in de omgeving (LWA)                                 |         | < 70 dB  |
| Trillingen op het geheel handen/armen                       |         | < 0.50 m/s²  |
| Naleving van normen   |         |  |
| Deze machine voldoet aan:                                   |         | Europese richtlijnen: 2006/42/EG - Machines<br>(herziening EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMC) -<br>EMC volgens EN 12895 / 2015 +A1 / 2019 |

\*Varieert afhankelijk van opties en normen van het land waar de machine wordt geleverd

## 80 VJR - Lastendiagram

Laaddiagram voor hoogwerkers



## 80 VJR - Tekening met afmetingen



# Uitrusting

## Standaard

CAN-bus technologie  
Easy Link met 2 jaar service  
Extra klaxonvoeten  
Gereedschapskist  
Handmatige noodverlaging  
Hijs- en bevestigingsringen  
Hoorbaar alarm en verlichte indicatorlamp (nivellering, overbelasting, daling)  
Multi-functioneel Smartview-display  
Multi-voltage boordlader - 48V - 35A - ZIVAN - Gel - Eenfasig  
Negatieve remwerking op achterwielen  
Niet-afdrukgevende rubberbanden  
Noodstopknop op platform en op frame  
Pendulaire arm  
Proportionele bediening  
Reizen mogelijk op maximale hoogte  
Secundair beschermingssysteem (SPS)  
Tractieaccu  
Vaste putbescherming  
Vorkopeningen  
mand met gevlochten bodem

## Optioneel

Audio waarschuwing bij alle bewegingen  
Audio waarschuwing bij alle bewegingen  
Bescherming van de platformbediening  
Biologisch afbreekbare hydrauliekolie - Graad 32  
Centraal vulsysteem  
Detectie over de torenoriëntatie  
Easy Link - Met afstandsvergrendeling  
Easy Link - Met toegangscontrole-toetsenbord  
Elektrische voorinstallatie - 230V - Met IP65 haspel  
Geluidswaarschuwing bij afdaling  
Gepersonaliseerde laklaag  
Gordeldetectie met waarschuwingslampje  
LED knipperlicht op de toren  
LED-werklicht - Op de platform  
Led amber stroboscooplicht op de platform  
Mand met schamierende deuren  
Olie voor koudeweerbebescherming  
Onderhoudsvrije accu  
Oplaadstekker - 110V - 16A - Verenigd Koninkrijk (G)-type  
Veiligheidskit - Helm en harnas



# **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