

Technische fiche :

# 170 AETJ-L

OXYGEN  
by MANITOU



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Hoedanigheid                                     |         | Metrisch   |
|--|---------|--|
| Werkhoogte                                       | h21     | 16.51 m  |
| Platformhoogte                                   | h7      | 14.51 m  |
| Max. bereik                                      |         | 9 m  |
| Overhanging                                      |         | 7 m  |
| Slingerbeweging (boven / beneden)                |         | +70 ° / -70 °  |
| Platformcapaciteit                               | Q       | 220 kg   |
| Rotatie bovenwagen                               |         | 355 °  |
| Rotatie werkkooi (rechts / links)                |         | 66 ° / 59 °  |
| Aantal personen (binnen / buiten)                |         | 2 / 2  |
| Gewicht en afmetingen                            |         |  |
| Eigen gewicht*                                   |         | 7225 kg  |
| Afmeting van het platform (lengte x breedte)     | lp / ep | 1.20 m x 0.92 m  |
| Vloerhoogte (ingang)                             | h20     | 0.40 m   |
| Totale lengte                                    | l1      | 6.84 m   |
| Totale breedte                                   | b1      | 1.75 m   |
| Totale hoogte                                    | h17     | 1.97 m   |
| Totale lengte transport                          | l9      | 5.12 m   |
| Totale hoogte transport                          | h18 *** | 2.04 m   |
| Oscillatielengte                                 | l13     | 1.26 m   |
| Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)    | a7      | 0.08 m   |
| Binnenste draaicirkel / Buitenste draaicirkel    | Wa3     | 47.49 mm/4.30 m  |
| Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis     | m2      | 0.14 m   |
| Wielbasis (y)                                    | y       | 2 m  |
| Prestatie  |         |  |
| Rijsnelheid - ingetrokken                        |         | 5 km/h   |
| Rijsnelheid - opgeheven                          |         | 0.60 km/h  |
| Stijgvormogen                                    |         | 22 %   |
| Maximale scheefstand                             |         | 3 °  |
| Banden   |         |  |
| Uitrusting banden                                |         | Niet-markerende cushionband  |
| Modellen banden                                  |         | 24 x 7.5 in / 600 x 190 mm   |
| Aandrijfwielen (voor / achter)                   |         | 0 / 2  |
| Stuurwielen (voor / achter)                      |         | 2 / 0  |
| Geremde wielen                                   |         | 0 / 2  |
| Motor/accu                                       |         |  |
| Vermogen van de elektrische motor                |         | 2 x 3 kW   |
| Vermogen liftmotor                               |         | 3.70 kW  |
| Batterij   |         | 48 V   |
| Nominale spanning batterij / Batterij capaciteit |         | 48 V / 240 Ah  |
| Batterij vermogen                                |         | 11 kWh   |
| Geïntegreerde lader(V) / Boordlader (A)          |         | 48 V / 30 A  |
| Diverse  |         |  |
| Aantal cycli met STD-batterij (HIRD)             |         | 46   |
| Bodemdruk  |         | 16.60 daN/cm <sup>2</sup>  |
| Hydraulische druk                                |         | 200 bar  |
| Inhoud hydraulische tank                         |         | 15 l   |
| Trillingen op het geheel handen/armen            |         | < 0.66 m/s <sup>2</sup>  |
| Naleving van normen                              |         |  |
| Deze machine voldoet aan:                        |         | Europese richtlijnen: 2006/42/EG - Machines (herziening EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMC) - EMC volgens EN 12895 / 2015 +A1 / 2019 |

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

# 170 AETJ-L - Lastendiagram

## Laaddiagram



# 170 AETJ-L - Tekening met afmetingen



# Uitrusting

## Standaard

CAN-bus technologie  
 Easy Link met 2 jaar service  
 Elektrische voorinstallatie - 230V  
 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  
 Platform met opengewerkte vloer  
 Proportionele bediening  
 Reizen mogelijk op maximale hoogte  
 Secundair beschermingsstelsel (SPS)  
 Tractieaccu

## Optioneel

Audio waarschuwing bij alle bewegingen  
 Audio waarschuwing bij alle bewegingen  
 Batterij met hogere capaciteit, om de machine gemakkelijk te starten in koude landen.  
 Bescherming van de platformbediening  
 Biologisch afbreekbare hydrauliekolie - Graad 32  
 Centraal vulstelsel  
 Detectie over de torenoriëntatie  
 Easy Link - Met afstandsvergrenzeling  
 Easy Link - Met toegangscontrole-toetsenbord  
 Gepersonaliseerde laklaag  
 LED-werklicht - Op de platform  
 Niet-markerende schuimgevulde banden 683 x 236 mm / 27 x 10-12 inch  
 Olie voor koudeweerbebescherming  
 Onderhoudsvrije accu  
 Opladstekker - 110V - 16A - Verenigd Koninkrijk (G)-type  
 Railbescherming  
 Veiligheidskit - Helm en hamas  
 Voorbereiding van persluchtleiding  
 Voorbereiding van water



# **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