

Technische fiche :

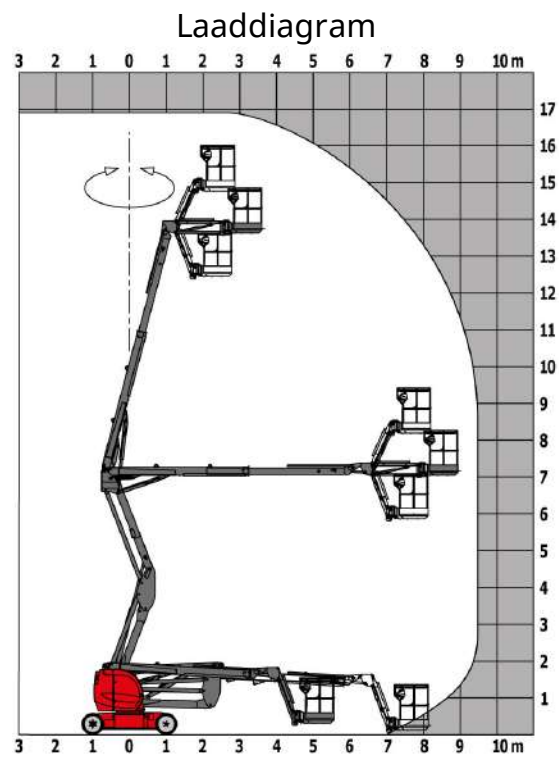
# **170 AETJ-L**

---

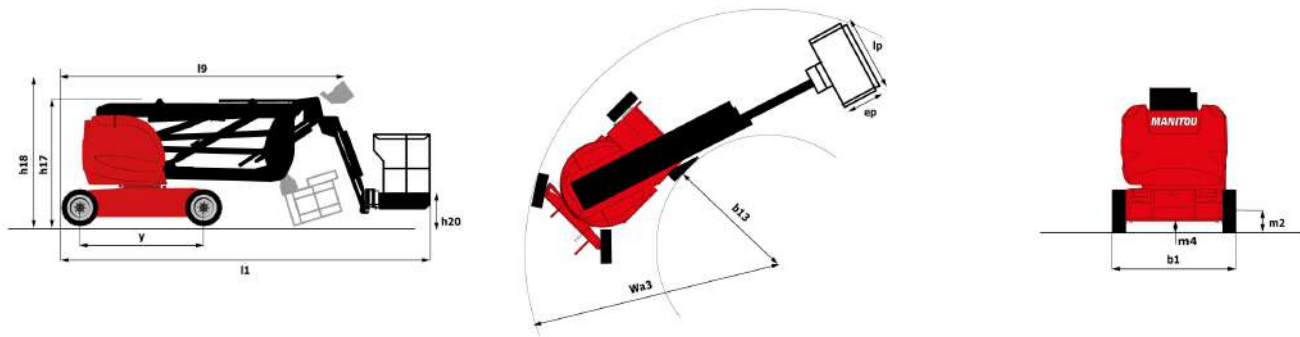


| hoedanigheid                                      |         | Metrisch                                                                                                            | Imperiaal                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Werkhoogte                                        | h21     | 16.9 m                                                                                                              | 55 ft 5 in                                                                                                          |
| Platformhoogte*                                   | h7      | 14.9 m                                                                                                              | 48 ft 11 in                                                                                                         |
| Max. bereik                                       | l4      | 9.43 m                                                                                                              | 30 ft 11 in                                                                                                         |
| Overhang                                          | l5      | 7 m                                                                                                                 | 23 ft                                                                                                               |
| Slingerbeweging (boven / beneden)                 |         | 65 ° / -65 °                                                                                                        | 65 ° / -65 °                                                                                                        |
| Platformcapaciteit                                | Q       | 200 kg                                                                                                              | 441 lbs                                                                                                             |
| Rotatie bovenwagen                                |         | 355 °                                                                                                               | 355 °                                                                                                               |
| Rotatie werkkooi (rechts / links)                 |         | 66 ° / 59 °                                                                                                         | 66 ° / 59 °                                                                                                         |
| Aantal personen (binnen / buiten)                 |         | 2 / 2                                                                                                               | 2 / 2                                                                                                               |
| Gewicht en afmetingen                             |         |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| Eigen gewicht*                                    |         | 6910 kg                                                                                                             | 15234 lbs                                                                                                           |
| Afmeting van het platform (lengte x breedte)      | lp / ep | 1.2 m x 0.92 m                                                                                                      | 3 ft 11 in x 3 ft                                                                                                   |
| Totale breedte                                    | b1      | 1.75 m                                                                                                              | 5 ft 9 in                                                                                                           |
| Totale lengte                                     | l1      | 6.84 m                                                                                                              | 22 ft 5 in                                                                                                          |
| Totale hoogte                                     | h17     | 1.97 m                                                                                                              | 6 ft 6 in                                                                                                           |
| Totale lengte transport                           | l9      | 5.12 m                                                                                                              | 16 ft 10 in                                                                                                         |
| Totale hoogte transport                           | h18     | 2.04 m                                                                                                              | 6 ft 8 in                                                                                                           |
| Vloerhoogte (ingang)                              | h20     | 0.4 m                                                                                                               | 1 ft 4 in                                                                                                           |
| Oscillatielengte                                  | l13     | 1.26 m                                                                                                              | 4 ft 2 in                                                                                                           |
| Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)     | a7      | 0.08 m                                                                                                              | 3 in                                                                                                                |
| Draaistraal binnenkant                            | b13     | 2 m                                                                                                                 | 6 ft 7 in                                                                                                           |
| Buitenste draaicirkel                             | Wa3     | 4.3 m                                                                                                               | 14 ft 1 in                                                                                                          |
| Tailswing                                         |         | 0.08 m                                                                                                              | 3 in                                                                                                                |
| Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis      | m2      | 0.14 m                                                                                                              | 6 in                                                                                                                |
| Wielbasis (y)                                     | y       | 2 m                                                                                                                 | 6 ft 7 in                                                                                                           |
| Prestatie                                         |         |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| Rijsnelheid - ingetrokken                         |         | 5 km/h                                                                                                              | 3.1 mph                                                                                                             |
| Rijsnelheid - opgeheven                           |         | 0.6 km/h                                                                                                            | 0.4 mph                                                                                                             |
| Stijgvermogen                                     |         | 22 %                                                                                                                | 22 %                                                                                                                |
| Maximale scheefstand                              |         | 3 °                                                                                                                 | 3 °                                                                                                                 |
| Banden                                            |         |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| Uitrusting banden                                 |         | Solid non-marking tires                                                                                             | Solid non-marking tires                                                                                             |
| Afmetingen voorwielen / achterwielen              |         | 0,60x0,19m - 0,60x0,19m                                                                                             | 0,60x0,19m - 0,60x0,19m                                                                                             |
| Aandrijfwielen (voor / achter)                    |         | 0 / 2                                                                                                               | 0 / 2                                                                                                               |
| Stuurwielen (voor / achter)                       |         | 2 / 0                                                                                                               | 2 / 0                                                                                                               |
| Geremde wielen / wielen                           |         | 0 / 2                                                                                                               | 0 / 2                                                                                                               |
| Engine/Battery                                    |         |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| Vermogen van de elektrische motor                 |         | 4.5 kW                                                                                                              | 4.5 kW                                                                                                              |
| Elektrische pomp                                  |         | 3.7 kW                                                                                                              | 3.7 kW                                                                                                              |
| Batterij / Batterijcapaciteit                     |         | 48 V / 240 Ah                                                                                                       | 48 V / 240 Ah                                                                                                       |
| Geïntegreerde lader (V) / Integrated charger (Ah) |         | 48 V / 30 AMPERE                                                                                                    | 48 V / 30 AMPERE                                                                                                    |
| Diverse                                           |         |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| Number of cycles with STD Battery (HIRD)          |         | 46                                                                                                                  | 46                                                                                                                  |
| Bodemdruk                                         |         | 16.6 daN/cm²                                                                                                        | 16.6 daN/cm²                                                                                                        |
| Hydraulische druk                                 |         | 210 Bar                                                                                                             | 14 PSI                                                                                                              |
| Inhoud hydraulische tank                          |         | 15 l                                                                                                                | 3.3 gal                                                                                                             |
| Trillingen op het geheel handen/armen             |         | 2.5 Nm                                                                                                              | 8.2 ft/s                                                                                                            |
| Standards compliance                              |         |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| This machine is in compliance with:               |         | Europese richtlijnen: 2006/42/EG - Machines (herziening EN280:2013) - 2004/108/EG (EMC) - 2006/95/EG (Laagspanning) | Europese richtlijnen: 2006/42/EG - Machines (herziening EN280:2013) - 2004/108/EG (EMC) - 2006/95/EG (Laagspanning) |

# Lastendiagram



## Tekening met afmetingen



## Uitrusting

### Standaard

CAN bus technologie  
 Claxon en lichtindicator (helling, overbelasting, dalen)  
 Claxon in werkkooi  
 Gereedschapskist in gondel  
 Geïntegreerde diagnosehulp  
 Gondel met geperforeerde vloer  
 Handmatige nooddaalfunctie  
 Hijs- en bevestigingsogen  
 Indicatorlampje opladen van de accu's  
 Ingebouwde lader multispanning  
 Jib  
 Negatieve remming op achterwielen  
 Proportionele bediening  
 Schakelaar noodstop in werkkooi en op benedenbediening  
 Tractieaccu  
 Urenteller  
 Verplaatsing mogelijke naar maximale hoogte  
 Voorziening 230V  
 niet-markerende volle banden

### Optioneel

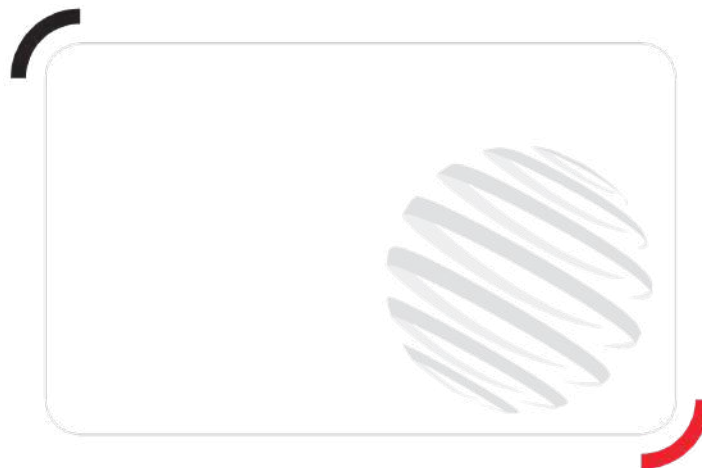
110- of 230V-stekker met differentieelschakelaar  
 Beschermkap voor bedieningspaneel  
 Biologisch afbreekbare olie  
 Cold weather kit  
 Gecentraliseerde accuvulling  
 Geluidsignaal bij alle bewegingen  
 Geluidsignaal bij rijden  
 Gepersonaliseerde verf  
 Highly efficient battery  
 Olie voor lage temperaturen  
 Onderhoudsvrije accu  
 SMS : Safe Man System  
 Veiligheidsharnas  
 Voorbereiding luchtslang in mast

## Optioneel

Watervoorziening

Werklicht op gondel

Zwaailicht



Siège Social  
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France  
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Deze publicatie geeft een beschrijving van de versies en configuratiemogelijkheden van de Manitou-producten, waarvan de uitrusting kan verschillen. De afgebeelde uitrustingen in deze brochure kunnen standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de versies. Manitou behoudt zich het recht voor om op te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving de vermelde specificaties te wijzigen. De weergegeven specificaties zijn niet bindend voor de fabrikant. Voor meer bijzonderheden kunt u uw Manitou dealer raadplegen. Dit document is niet contractueel. De presentatie van de producten is niet contractueel. Specificatielijst is niet uitputtend. De logo's, evenals de visuele identiteit van de onderneming zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en schema's in deze brochure zijn bedoeld als informatie en zijn indicatief.

MANITOU BF NV - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Kapitaal: 39 668 399 euro - 857 802 508  
RCS Nantes