

Technische fiche :

# 160 ATJ+ E



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Hoedanigheid                                     |         | Metrisch  |
|--|---------|---|
| Werkhoogte                                       | h21     | 16.22 m   |
| Platformhoogte                                   | h7      | 14.22 m   |
| Max. bereik                                      |         | 8.34 m  |
| Overhanging                                      |         | 7.60 m  |
| Hangende armrotatie (links / rechts)             |         | 90 ° / 90 °   |
| Slingerbeweging (boven / beneden)                |         | +66.50 ° / 65.80 °  |
| Platformcapaciteit                               | Q       | 408 kg  |
| Rotatie bovenwagen                               |         | 350 °   |
| Rotatie werkkooi (rechts / links)                |         | 90 ° / 90 °   |
| Aantal personen (binnen / buiten)                |         | 3 / 3   |
| Gewicht en afmetingen                            |         |   |
| Eigen gewicht*                                   |         | 7790 kg   |
| Afmeting van het platform (lengte x breedte)     | lp / ep | 2.30 m x 0.90 m   |
| Totale lengte                                    | l1      | 6.88 m  |
| Totale breedte                                   | b1      | 2.38 m  |
| Totale hoogte                                    | h17     | 2.48 m  |
| Totale lengte transport                          | l9      | 4.70 m  |
| Totale hoogte transport                          | h18     | 2.94 m  |
| Vloerhoogte (ingang)                             | h20     | 0.42 m  |
| Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)    | a7      | 0.37 m  |
| Buitenste draaicirkel                            | Wa3     | 3.78 m  |
| Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis     | m2      | 0.36 m  |
| Wielbasis (y)                                    | y       | 2.30 m  |
| Prestatie  |         |   |
| Rijsnelheid - ingetrokken                        |         | 5 km/h  |
| Rijsnelheid - opgeheven                          |         | 1 km/h  |
| Stijgvermogen                                    |         | 45 %  |
| Maximale scheefstand                             |         | 5 °   |
| Banden   |         |   |
| Uitrusting banden                                |         | Schuimgevuld  |
| Modellen banden                                  |         | 910 x 370 mm  |
| Aandrijfwielen (voor / achter)                   |         | 2 / 2   |
| Stuurwielen (voor / achter)                      |         | 2 / 2   |
| Geremde wielen / wielen                          |         | 0 / 2   |
| Motor/accu                                       |         |   |
| Batterij / Batterij capaciteit                   |         | 48 V / 480 Ah   |
| Geïntegreerde lader (V) / Integrated charger (A) |         | 48 V / 60 A   |
| Nominale spanning batterij                       |         | 48 V  |
| Batterij vermogen                                |         | 23 kWh  |
| Diverse  |         |   |
| Bodemdruk  |         | 11.60 dan/cm2   |
| Hydraulische druk                                |         | 250 bar   |
| Inhoud hydraulische tank                         |         | 24 l  |
| Naleving van normen                              |         |   |
| This machine is in compliance with:              |         | Europese richtlijnen: 2006/42/EG - Machines (herziening EN280:2013) - 2004/108/EG (EMC) - 2006/95/EG (Laagspanning) |

\*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

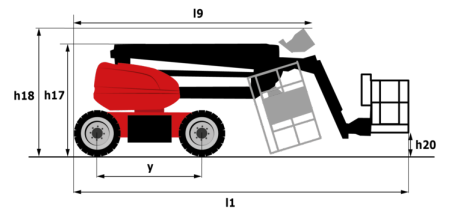
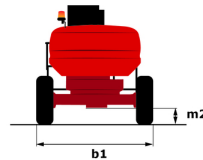
\*\* Volgens "REDUCE-cyclus"

# 160 ATJ+ e - Lastendiagram

## Laaddiagram voor hoogwerkers



# 160 ATJ+ e - Tekening met afmetingen



# Uitrusting

## Standaard

220V in de gondel  
 4 aandrijfwielen  
 4 gelijktijdige bewegingen  
 4 sturende wielen met Krabmodus  
 CAN bus technologie  
 Claxon en lichtindicator (helling, overbelasting, dalen)  
 Claxon in werkkooi  
 Differentieel blokkering op achteras  
 Dodemanspedaal  
 Easy Link with 2 year Service  
 Eco-modus  
 Elektrische noodpomp  
 Hijs- en bevestigingsogen  
 LED rotating beacon  
 Load sensing pump  
 Ontgrendeling kantelen  
 SPS : Secondary protection system  
 Schakelaar noodstop in werkkooi en op benedenbediening  
 Screen information in the basket  
 Simplified lifting system without spreader bar  
 Steer and rotate  
 Turret orientation information  
 Urenteller  
 Vooras met beperkte slip  
 Werkkooi 1.800 mm  
 Werkkooi volledig gegalvaniseerd  
 pendelende vooras

## Optioneel

18" tyres  
 Afsluitbare afdekkappen op bovenwagen  
 Beep on forward and backward by Lynx alarm  
 Biodegradable hydraulic oil  
 Biologisch afbreekbare olie  
 Bottom screen protection  
 Continue rotatie bovenwagen  
 Dicode-antidiefstalapparaat  
 Easy link with access control keypad  
 Easy link with remote lock  
 Electric centralized filling  
 External pneumatic supply source  
 Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door  
 Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door  
 Gegalvaniseerde korf 2.100 mm  
 Geluidsignaal bij alle bewegingen  
 Geluidsignaal bij rijden  
 Gepersonaliseerde verf  
 Lighting pack  
 Locking the telescope by parameter setting  
 OSS - Operation Safety System  
 Safety kit (Hamess + helmet)  
 Watervoorziening



**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