

Technische fiche :

# 160 ATJ+



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Hoedanigheid                                  |         | Metrisch   |
|---|---------|--|
| Werkhoogte                                    | h21     | 16.21 m  |
| Platformhoogte                                | h7      | 14.21 m  |
| Max. bereik                                   |         | 8.52 m   |
| Overhanging                                   |         | 7.39 m   |
| 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*                                |         | 7500 kg  |
| Afmeting van het platform (lengte x breedte)  | lp / ep | 2.30 m x 0.90 m  |
| Vloerhoogte (ingang)                          | h20     | 0.38 m   |
| Totale lengte                                 | l1      | 7.09 m   |
| Totale breedte                                | b1      | 2.38 m   |
| Totale hoogte                                 | h17     | 2.47 m   |
| Totale lengte transport                       | l9      | 4.89 m   |
| Totale hoogte transport                       | h18 *** | 2.94 m   |
| Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°) | a7      | 0.19 m   |
| Buitenste draaicirkel                         | Wa3     | 4.03 m   |
| Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis  | m2      | 0.40 m   |
| Wielbasis (y)                                 | y       | 2.20 m   |
| Prestatie                                     |         |  |
| Rijsnelheid - ingetrokken                     |         | 5 km/h   |
| Rijsnelheid - opgeheven                       |         | 1 km/h   |
| Stijgvermogen                                 |         | 45 %   |
| Maximale schiefstand                          |         | 5 °  |
| Banden  |         |  |
| Uitrusting banden                             |         | Schuimgevuld   |
| Modellen banden                               |         | 914 x 370 mm   |
| Aandrijfwielen (voor / achter)                |         | 2 / 2  |
| Stuurwielen (voor / achter)                   |         | 2 / 2  |
| Geremde wielen / wielen                       |         | 0 / 2  |
| Motor/accu                                    |         |  |
| Merk / Motomodel                              |         | Kubota - D1105-E4B   |
| Motomom                                       |         | Stage V  |
| Motorvermogen (pk / kW)                       |         | 24.80 Hp / 18.50 kW  |
| Diverse                                       |         |  |
| Bodemdruk                                     |         | 11.50 dan/cm2  |
| Hydraulische druk                             |         | 340 bar  |
| Inhoud hydraulische tank                      |         | 54.20 l  |
| Inhoud brandstoftank                          |         | 52 l   |
| Lawaai in de omgeving (LwA)                   |         | < 105 dB   |
| Trillingen op het geheel handen/armen         |         | < 0.50 m/s <sup>2</sup>  |
| Dagelijks verbruik **                         |         | 4.51 l   |
| 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

\*\* Volgens "REDUCE-cyclus"

# 160 ATJ+ - Lastendiagram

## Laaddiagram voor hoogwerkers



## 160 ATJ+ - Tekening met afmetingen



## Uitrusting

### Standaard

4 aandrijfwielen  
 4 gelijktijdige bewegingen  
 4 sturende wielen met Krabmodus  
 Bediening toerental via stang  
 Brandstofmeter met een laag-niveau-indicator  
 CAN bus technologie  
 Claxon en lichtindicator (helling, overbelasting, dalen)  
 Claxon in werkkooi  
 Differentieel blokkering op achteras  
 Dodemanspedaal  
 Easy Link with 2 year Service  
 Easy fast slinging system  
 Elektrische noodpomp  
 Gelakte heavy duty werkkooi 2,30 m  
 Geïntegreerde diagnosehulp  
 Grote kooi met drie ingangen  
 LED rotating beacon  
 Large color screen on turret  
 Motorruimte met sleutelslot  
 Ontgrendeling kantelen  
 Secondary Protection System (SPS)  
 Stop & Go system  
 Urenteller  
 Vooras met beperkte slip  
 Voorziening 230V  
 pendelende vooras

### Optioneel

Afsluitbare dop brandstoftank  
 Battery blanket  
 Biodegradable hydraulic oil - Grade 32  
 Boordgenerator (3,5 of 5 kW)  
 Extra gereedschapskist  
 Gepersonaliseerde verf  
 Geschilderde smalle werkkooi voor zware ladingen 1800 mm  
 High capacity starting battery  
 Hydraulic oil heater  
 Large basket 2.30m with lateral door  
 Motorruimte met sleutelslot  
 Non-marking banden  
 Panel cradle  
 Pipe cradle  
 Protection screen and key lock turret  
 Safety kit - Harness + helmet  
 Socket 230 V + differential circuit breaker  
 Spark arresting muffler  
 Startonderbreker met code  
 Water heater  
 Watervoorziening



 **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