

Technisches Datenblatt :

# **160 ATJ**

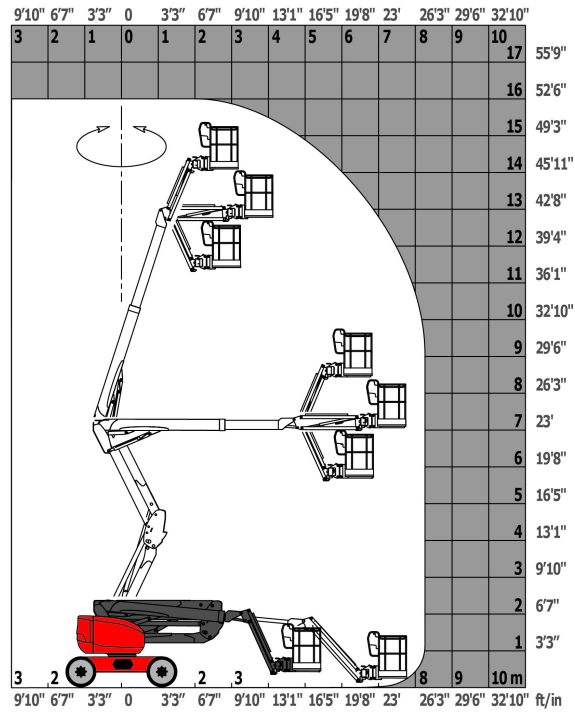
---



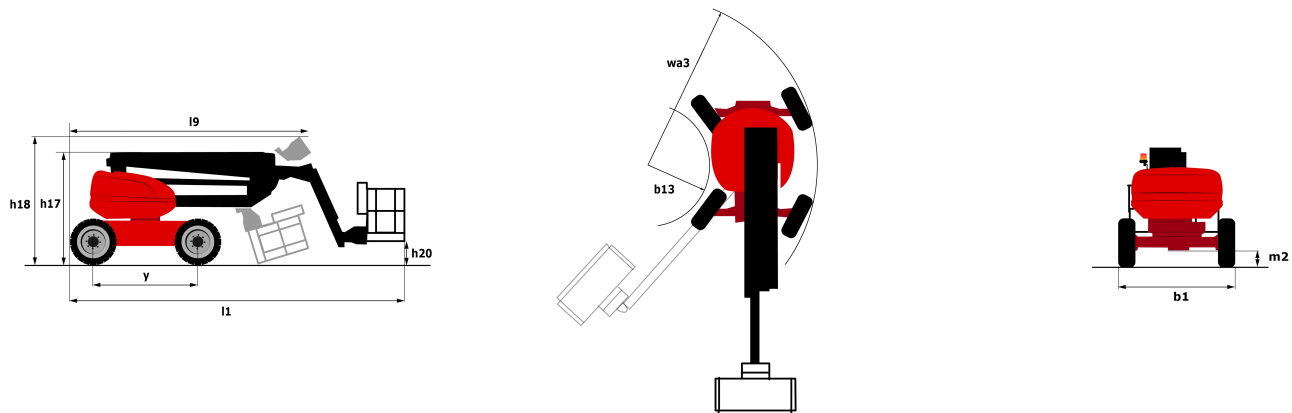
| Kapazität                                      |         | Metrisch                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arbeitshöhe                                    | h21     | 16.02 m                                                                                                                             |
| Plattformhöhe*                                 | h7      | 14.02 m                                                                                                                             |
| Max. Reichweite                                | l4      | 8.3 m                                                                                                                               |
| Überhang                                       | l5      | 7.38 m                                                                                                                              |
| Korbarm-Drehwinkel (Boden)                     |         | 59.5 °                                                                                                                              |
| Tragfähigkeit des Arbeitskorbs                 | Q       | 230 kg                                                                                                                              |
| Drehung des Oberwagens                         |         | 350 °                                                                                                                               |
| Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)      |         | 90 ° / 90 °                                                                                                                         |
| Anzahl Personen (innen / außen)                |         | 2 / 2                                                                                                                               |
| Gewicht und Reifengröße                        |         |                                                                                                                                     |
| Gewicht der Arbeitsbühne*                      |         | 6118 kg                                                                                                                             |
| Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)       | lp / ep | 1.8 m x 0.8 m                                                                                                                       |
| Gesamtbreite                                   | b1      | 2.32 m                                                                                                                              |
| Gesamtlänge                                    | l1      | 6.68 m                                                                                                                              |
| Gesamthöhe                                     | h17     | 2.37 m                                                                                                                              |
| Gesamtlänge eingefahren                        | l9      | 4.44 m                                                                                                                              |
| Bauhöhe eingefahren                            | h18     | 2.63 m                                                                                                                              |
| Bodenfreiheit (Zugang)                         | h20     | 0.4 m                                                                                                                               |
| Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)       | a7      | 0.22 m                                                                                                                              |
| Innerer Wenderadius                            | b13     | 1.39 m                                                                                                                              |
| äußerer Wenderadius                            | Wa3     | 3.75 m                                                                                                                              |
| Bodenfreiheit Mitte Radstand                   | m2      | 0.36 m                                                                                                                              |
| Radstand                                       | y       | 2.2 m                                                                                                                               |
| Leistung                                       |         |                                                                                                                                     |
| Fahrgeschwindigkeit - beladen                  |         | 5 km/h                                                                                                                              |
| Fahrgeschwindigkeit - angehoben                |         | 1 km/h                                                                                                                              |
| Steigfähigkeit                                 |         | 45 %                                                                                                                                |
| Zulässige Neigung                              |         | 5 °                                                                                                                                 |
| Reifen                                         |         |                                                                                                                                     |
| Bereifung                                      |         | Schaumgefüllt                                                                                                                       |
| Antriebsräder (vorne / hinten)                 |         | 2 / 2                                                                                                                               |
| Lenkräder (vorne / hinten)                     |         | 2 / 2                                                                                                                               |
| Gebremste Räder / Räder                        |         | 0 / 2                                                                                                                               |
| Motor                                          |         |                                                                                                                                     |
| Hersteller / Motor Modell / Motornorm          |         | Kubota - D1105-E4B - Stage V                                                                                                        |
| Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW) |         | 24.5 Hp / 18.5 kW                                                                                                                   |
| Diverse                                        |         |                                                                                                                                     |
| Bodendruck                                     |         | 11.6 daN/cm²                                                                                                                        |
| Hydraulikdruck                                 |         | 340 Bar                                                                                                                             |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks            |         | 54 l                                                                                                                                |
| Fassungsvermögen des Kraftstofftanks           |         | 52 l                                                                                                                                |
| Schallpegel an Arbeitskorb                     |         | 105 dB(A)                                                                                                                           |
| Umgebungsgeräusch (LwA)                        |         | 105 dB(A)                                                                                                                           |
| Standards compliance                           |         |                                                                                                                                     |
| Diese Maschine entspricht:                     |         | Europäische Richtlinien: 2006/42/EG -<br>Maschinen (Neufassung EN 280:2013) -<br>2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG<br>(Niederspannung) |

Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

\*\* Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“



# Maßzeichnung



## Ausstattung

### Standard

220-V-Anschluss im Arbeitskorb  
 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung  
 4 gleichzeitige Bewegungen  
 Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)  
 Allradantrieb  
 Arbeitskorb 1.800 mm  
 Betriebsstundenzähler  
 CAN-Bus-Technologie  
 Differentialsperre an der Hinterachse  
 Easy Manager  
 Elektrische Notpumpe  
 Feuerverzinkten Arbeitskorb  
 Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte  
 Load Sensing Pumpe  
 Neigungsentriegelung  
 Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und | am Oberwagen  
 Pendelvorderachse  
 Signalhorn im Arbeitskorb  
 Steuern und Drehen  
 Stop & Go  
 Totmannpedal  
 Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

### Optional

Kühlwasservorwärmer  
 Code Wegfahrsperre  
 18" Reifen  
 Abschließbarer Tankdeckel  
 Arbeitsscheinwerfer im Arbeitskorb  
 Batterie Hauptschalter  
 Batterieladegerät  
 Biologisch abbaubares Öl  
 Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)  
 Druckluftanschluß im Arbeitskorb  
 Durchgehende Drehung des Oberwagens

## Optional

Funkenschutz Abgasrohr

Katalytischer Abluftreiniger

Korb verzinkt 2.100 mm

Leistungsstarke Batterie

Piepton bei Fahrt

Piepton bei allen Bewegungen

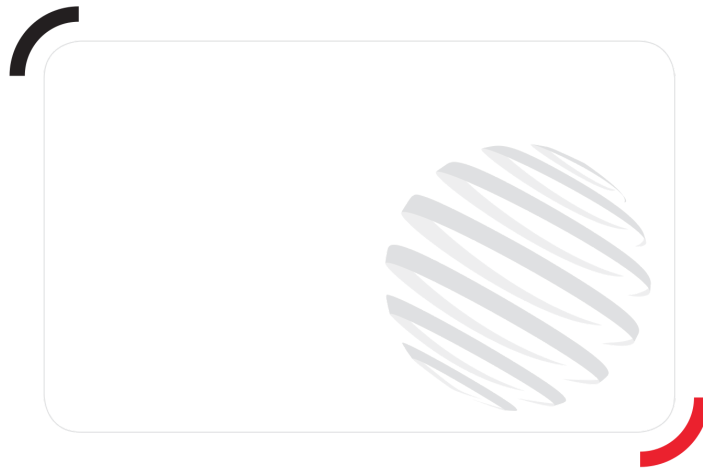
SMS : Safe Man System

Sicherheitsgeschirr

Sonderlackierung

Wasser-Anschluss

Öl für tiefe Temperaturen



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)



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.547.824 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508