

Technisches Datenblatt :

# **120 AETJ-C**

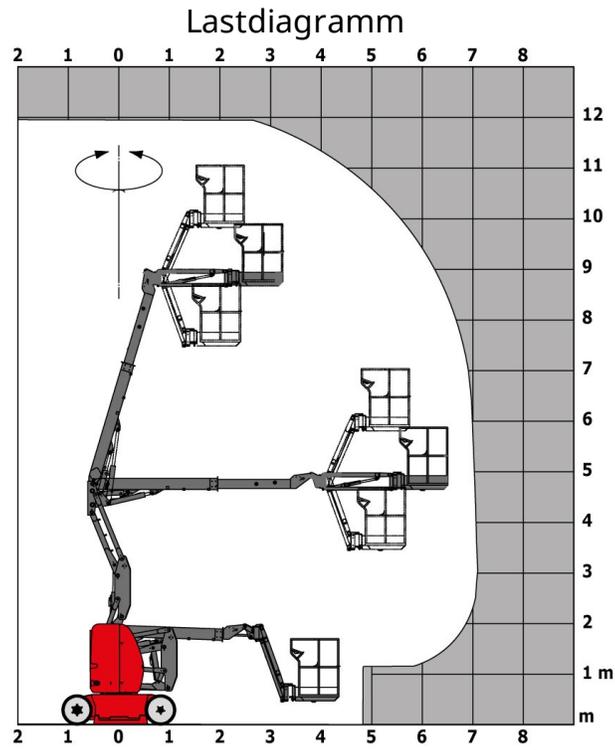
---



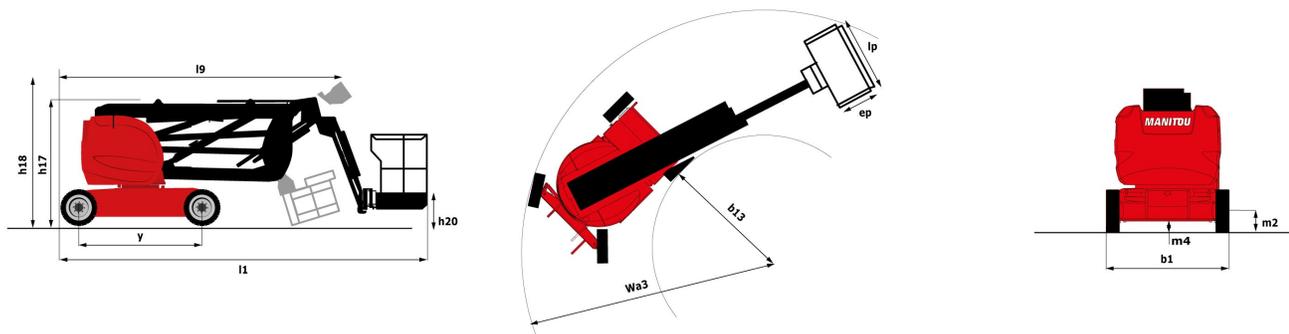
| Kapazität   |         | Metrisch                         |
|---|---------|----------------------------------|
| Arbeitshöhe   | h21     | 11.95 m                          |
| Plattformhöhe*                                      | h7      | 9.95 m                           |
| Max. Reichweite                                     | l4      | 7 m                              |
| Überhang  | l5      | 6.4 m                            |
| Korbarm-Drehwinkel (Boden)                          |         | -70 °                            |
| Tragfähigkeit des Arbeitskorbs                      | Q       | 200 kg                           |
| Drehung des Oberwagens                              |         | 355 °                            |
| Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)           |         | 66 ° / 59 °                      |
| Anzahl Personen (innen / außen)                     |         | 2 / 2                            |
| Gewicht und Reifengröße                             |         |                                  |
| Gewicht der Arbeitsbühne*                           |         | 6660 kg                          |
| Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)            | lp / ep | 1.2 m x 0.92 m                   |
| Gesamtbreite  | b1      | 1.2 m                            |
| Gesamtlänge   | l1      | 5.48 m                           |
| Gesamthöhe  | h17     | 1.99 m                           |
| Gesamtlänge eingefahren                             | l9      | 3.74 m                           |
| Bauhöhe eingefahren                                 | h18     | 2.16 m                           |
| Bodenfreiheit (Zugang)                              | h20     | 0.4 m                            |
| Länge des Auslegearms                               | l13     | 1.26 m                           |
| Innerer Wenderadius                                 | b13     | 1.55 m                           |
| äußerer Wenderadius                                 | Wa3     | 3.34 m                           |
| Überhang  |         | 0.23 m                           |
| Bodenfreiheit Maschine                              | m4      | 0.1 m                            |
| Bodenfreiheit unter ausgefahrenen Umsturzicherungen | m6      | 0.02 m                           |
| Radstand  | y       | 1.65 m                           |
| Leistung  |         |                                  |
| Fahrgeschwindigkeit - beladen                       |         | 6 km/h                           |
| Fahrgeschwindigkeit - angehoben                     |         | 0.6 km/h                         |
| Steigfähigkeit                                      |         | 25 %                             |
| Zulässige Neigung                                   |         | 3 °                              |
| Reifen  |         |                                  |
| Bereifung   |         | Massive, nicht abfärbende Reifen |
| Reifengröße, vorn / hinten                          |         | 0,6x0,19 - 0,6x0,19              |
| Antriebsräder (vorne / hinten)                      |         | 0 / 2                            |
| Lenkräder (vorne / hinten)                          |         | 2 / 0                            |
| Gebremste Räder / Räder                             |         | 0 / 2                            |
| Motor   |         |                                  |
| Nennleistung des Elektromotors                      |         | 4.5 kW                           |
| Elektrische Notpumpe                                |         | 3.7 kW                           |
| Batterie / Batteriekapazität                        |         | 48 V / 240 A                     |
| Integriertes Ladegerät (V / Ah)                     |         | 48 V / 30 A                      |
| Diverse   |         |                                  |
| Anzahl Arbeitsspiele mit std.Batterie (HIRD)        |         | 60                               |
| Bodendruck  |         | 20 daN/cm <sup>2</sup>           |
| Hydraulikdruck                                      |         | 200 Bar                          |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks                 |         | 18 l                             |
| Schwingungsbelastung Hand/Arm                       |         | 2.5 Nm                           |

Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

# Traglasttabellen



## Maßzeichnung



## Ausstattung

### Standard

- 230-V-Anschluss
- Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
- Anschlag- und Verzurrösen
- Batterieentladeanzeige
- Betriebsstundenzähler
- CAN-Bus-Technologie
- Integriertes Ladegerät mit Spannungsumschaltung
- Korbarm
- Manuelle Notfallabsenkung
- Negativbremse an den Hinterrädern
- Nicht markierende Reifen
- Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
- Proportional-Regelung
- Schlaglockschutz mit automatischer Auslösung
- Signalhorn im Arbeitskorb
- Traktionsbatterie
- Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
- Werkzeugkasten im Arbeitskorb

### Optional

- 3
- Arbeitsscheinwerfer im Arbeitskorb
- Druckluftanschluß im Arbeitskorb
- Piepton bei Fahrt
- Piepton bei allen Bewegungen
- SMS : Safe Man System
- Schutzabdeckung für Bedienpult
- Sicherheitsgeschirr
- Sonderlackierung
- Warnblinkanlage
- Wartungsfreie Batterie
- Wasser-Anschluss
- Zentralisierte Batterieauffüllung
- 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