

Technisches Datenblatt :

# 120 AETJ-C



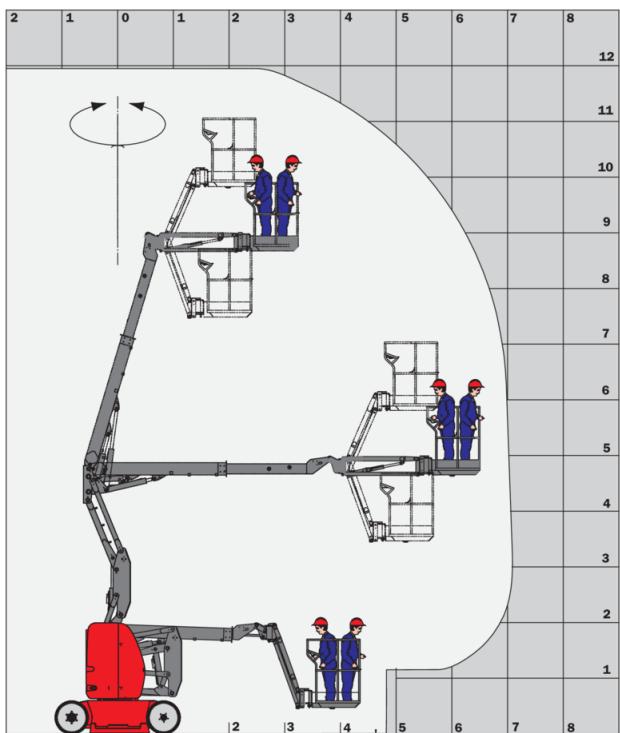
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Kapazität</b>		<b>Metrisch</b>
Arbeitshöhe	h21	11.95 m
Plattformhöhe	h7	9.95 m
Maximale seitliche Reichweite		7 m
Äxterhang / Knickpunkt Gelenk		6.40 m
Korbarm-Drehwinkel (oben / Boden)		+70 ° / -70 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	200 kg
Drehung des Oberwagens		355 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		66 ° / 59 °
Anzahl Personen (innen / außen)		2 / 2
<b>Gewicht und Reifengröße</b>		<b>Metrisch</b>
Gewicht der Arbeitsbühne*		6660 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	l p / ep	1.20 m x 0.92 m
Gesamtbreite	b1	1.20 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	0.40 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	0.10 m
Bodenfreiheit unter ausgefahrenen Umsturzsicherungen	m6	0.02 m
Radstand	y	1.65 m
<b>Leistung</b>		<b>Metrisch</b>
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		6 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.60 km/h
Steigfähigkeit		25 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		3 °
<b>Reifen</b>		<b>Metrisch</b>
Bereifung		Nicht markierende Vollgummireifen
Reifengröße, vorn / hinten		0,6x0,19 - 0,6x0,19
Antriebsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 0
Gebremste Räder / Räder		0 / 2
<b>Motor/Batterie</b>		<b>Metrisch</b>
Nennleistung des Elektromotors		2 x 4.50 kW
Elektrische Notpumpe		3.70 kW
Batterie / Batteriekapazität		48 V / 240 Ah
Integriertes Ladegerät (V) / Integrated charger (A)		48 V / 30 A
<b>Diverse</b>		<b>Metrisch</b>
Anzahl Arbeitsspiele mit std.Batterie (HIRD)		60
Bodendruck		20 dan/cm²
Hydraulikdruck		200 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		18 l
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s²

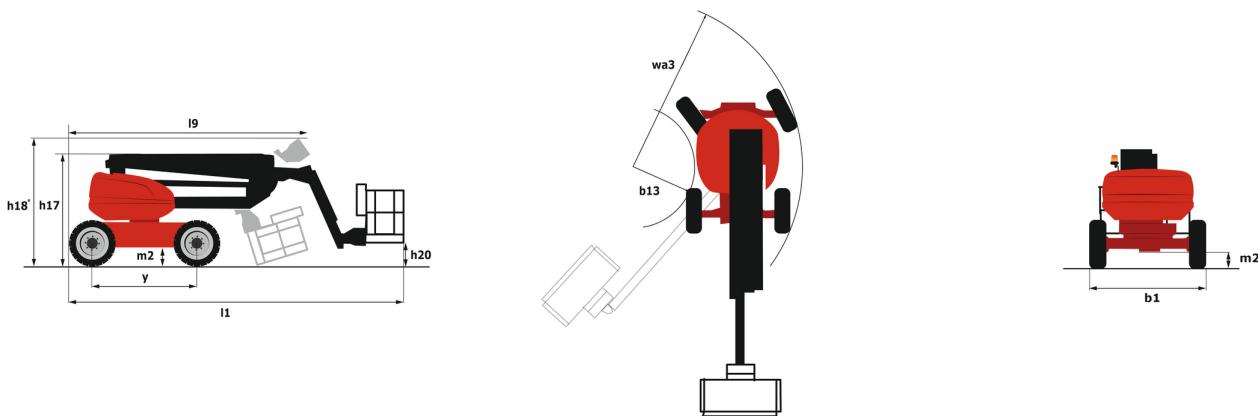
\*Variiert und ist abhängig von den länderspezifischen Optionen

## 120 AETJ-C - Traglasttabellen

### Lastdiagramm



### 120 AETJ-C - Maßzeichnung



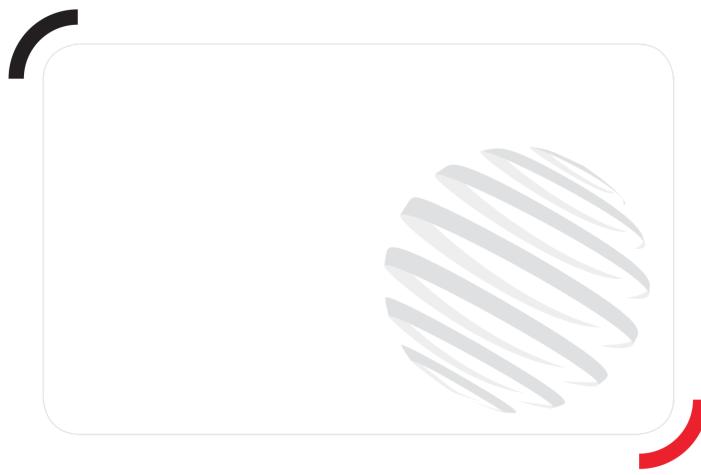
# Ausstattung

## Standard

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

## Optional

- 110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter
- 3D
- Arbeitsscheinwerfer im Arbeitskorb
- Biologisch abbaubares Öl
- Leistungsstarke Batterie
- Piepton bei Fahrt
- Piepton bei allen Bewegungen
- SMS : Safe Man System
- Schutzabdeckung für Bedienpult
- Sicherheitsgeschirr
- Sonderlackierung
- Wamblinkanlage
- Wartungsfreie Batterie
- Wasser-Anschluss
- Zentralisierte Batterieauffüllung
- Öl für tiefe Temperaturen



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

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: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508