

Technisches Datenblatt :

# **150 AETJ-C**

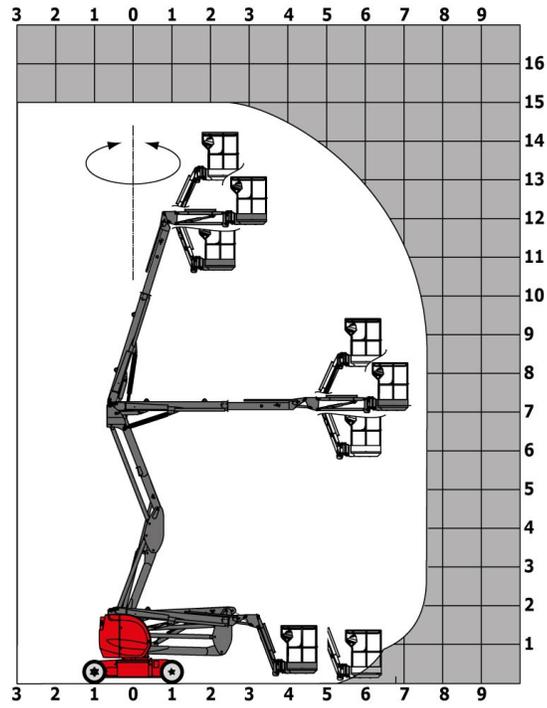
---



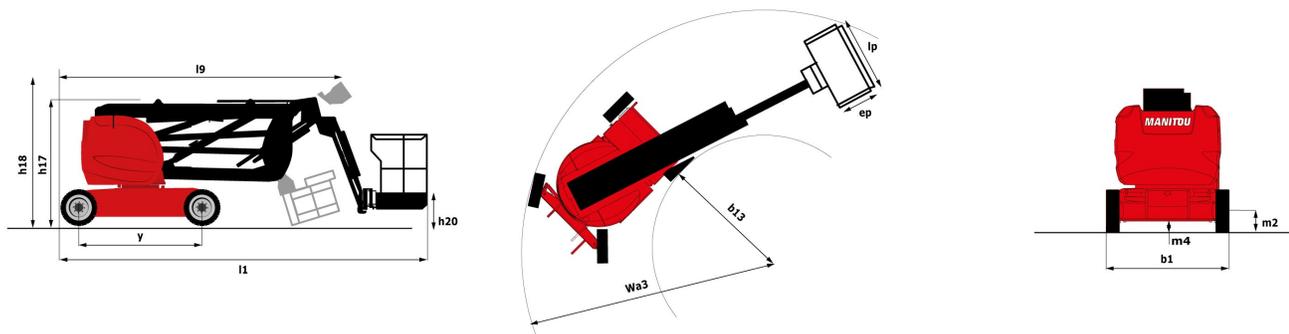
Kapazität		Metrisch	US-System
Arbeitshöhe	h21	15 m	49 ft 3 in
Plattformhöhe	h7	13 m	42 ft 8 in
Max. Reichweite	l4	7.6 m	24 ft 11 in
Überhang	l5	7 m	23 ft
Korbarm-Drehwinkel (oben / Boden)		+65 ° / -65 °	+65 ° / -65 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	200 kg	441 lbs
Drehung des Oberwagens		355 °	355 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		66 ° / 59 °	66 ° / 59 °
Anzahl Personen (innen / außen)		2 / 2	2 / 2
Gewicht und Reifengröße			
Gewicht der Arbeitsbühne*		6700 kg	14771 lbs
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	0.92 m x 1.2 m	3 ft x 3 ft 11 in
Gesamtbreite	b1	1.5 m	4 ft 11 in
Gesamtlänge	l1	6.05 m	19 ft 10 in
Gesamthöhe	h17	1.97 m	6 ft 6 in
Gesamtlänge eingefahren	l9	4.4 m	14 ft 5 in
Bauhöhe eingefahren	h18	2.08 m	6 ft 10 in
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.4 m	1 ft 4 in
Länge des Auslegearms	l13	1.26 m	4 ft 2 in
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.12 m	5 in
Innerer Wenderadius	b13	1.87 m	6 ft 2 in
äußerer Wenderadius	Wa3	3.96 m	13 ft
Überhang		0.12 m	5 in
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.14 m	6 in
Radstand	y	2 mm	0.079 in
Leistung			
Fahrgeschwindigkeit - beladen		5 km/h	3.1 mph
Fahrgeschwindigkeit - angehoben		0.6 km/h	0.4 mph
Steigfähigkeit		22 %	22 %
Zulässige Neigung		3 °	3 °
Reifen			
Bereifung		Massive, nicht abfärbende Reifen	Massive, nicht abfärbende Reifen
Antriebsräder (vorne / hinten)		0 / 2	0 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 0	2 / 0
Gebremste Räder / Räder		0 / 2	0 / 2
Engine/Battery			
Nennleistung des Elektromotors		2 x 4.5 kW	2 x 4.5 kW
Elektrische Notpumpe		3.7 kW	3.7 kW
Batterie / Batteriekapazität		48 V / 240 Ah	48 V / 240 Ah
Integriertes Ladegerät (V) / Integrated charger (Ah)		48 V / 30 AMPERE	48 V / 30 AMPERE
Diverse			
Anzahl Arbeitsspiele mit std.Batterie (HIRD)		46	46
Bodendruck		13.5 daN/cm <sup>2</sup>	13.5 daN/cm <sup>2</sup>
Hydraulikdruck		210 Bar	14 PSI
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		15 l	3.30 gal
Schwingungsbelastung Hand/Arm		2.5 Nm	8.2 ft/s
Standards compliance			
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)	Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

# Traglasttabellen

Lastdiagramm



## Maßzeichnung



## Ausstattung

### Standard

- 230-V-Anschluss
- Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
- Anschlag- und Verzurrösen
- Arbeitskorb mit durchbrochenem Boden
- 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
- Signalhorn im Arbeitskorb
- Traktionsbatterie
- Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
- Verfahren bei maximaler Arbeitshöhe möglich
- Werkzeugkasten im Arbeitskorb

### Optional

- 110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter
- 3
- Arbeitsscheinwerfer im Arbeitskorb
- Biologisch abbaubares Öl
- Druckluftanschluß im Arbeitskorb
- Leistungsstarke Batterie
- Piepton bei Fahrt
- Piepton bei allen Bewegungen
- SMS : Safe Man System
- Schutzabdeckung für Bedienpult
- Sicherheitsgeschirr
- Sonderlackierung
- Warnblinkanlage

Optional

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

