Technisches Datenblatt:

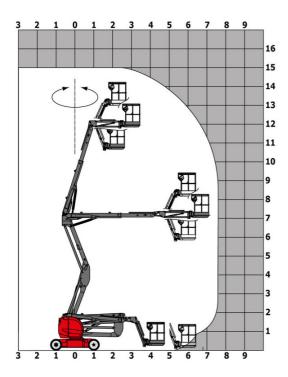
# 150 AETJ-C 3D



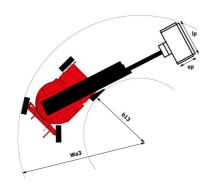
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	14.60 m
lattformhöhe	h7	12.60 m
ax. Reichweite		7.13 m
œberhang / Knickpunkt Gelenk		7 m
orizontal Drehbarer Korbarm (links / rechts)		-70 ° / 70 °
ertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+65 ° / -65 °
ragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	220 kg
rehung des Oberwagens		355 °
rehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		66 ° / 59 °
ulässige Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2
ewicht und Reifengröße		
ewicht der Arbeitsbühne*		7175 kg
bmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	1.20 m x 0.92 m
odenfreiheit (Zugang)	h20	0.40 m
esamtlänge	l1	6.05 m
esamtbreite	b1	1.50 m
esamthöhe	h17	1.97 m
esamtlänge eingefahren	19	4.40 m
auhöhe eingefahren	h18 ***	2.08 m
inge des Auslegearms	I13	1.26 m
egengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.12 m
ußerer Wenderadius	Wa3	3.96 m
odenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.14 m
adstand	V	2 m
eistung		
ahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5 km/h
ahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.60 km/h
teigfähigkeit		22 %
ulässige Neigung im Arbeitsmodus		3 °
eifen		-
ereifung		Nicht markierende Vollgummireifen
eifenmodelle		600 x 190 mm
ntriebsräder (vorne / hinten)		0 / 2
enkräder (vorne / hinten)		2 / 0
ebremste Räder / Räder		0 / 2
lotor/Batterie		0, <u>2</u>
ennleistung des Elektromotors		2 x 3 kW
eistung des Elevatormotors		3.70 kW
atterie		48 V
atteriekapazität		240 Ah
atterieenergie		11 kW/h
tegriertes Ladegerät / Ladegerät		48 V / 30 A
onstiges		-10 T/ 00 A
nzahl der Zyklen mit Standardbatterie (HIRD)		46
odendruck (		13.50 dan/cm2
ydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		200 bar
yuraunktordennenge – nyuraunkuruck assungsvermögen des Hydrauliktanks		200 bai 15 l
chwingungsbelastung Hand/Arm		< 0.52 m/s <sup>2</sup>
		₹ 0.52 III/S*
inhaltung von Normen iese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschin Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EM EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

<sup>\*</sup>Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

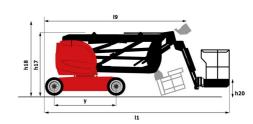
## 150 AETJ-C 3D - Traglasttabellen Lastdiagramm



150 AETJ-C 3D - Maßzeichnung







### **Ausstattung**

#### Standard 230-V-Anschluss

3D

Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)

Anschlag- und Verzurrösen

Arbeitskorb mit durchbrochenem Boden

CAN-Bus-Technologie

Easy link

Integriertes Ladegerät mit Spannungsumschaltung

Korbarm

Manuelle Notfallabsenkung

Negativbremse an den Hinterrädern

Nicht markierende Reifen

Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und|am Oberwagen

Proportional-Regelung

Secondary Protection System (SPS)

Signalhorn im Arbeitskorb

Smartview

Traktionsbatterie

Verfahren bei maximaler Arbeitshöhe möglich

Werkzeugkasten im Arbeitskorb

#### Optional

110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter

Akustische Warnung bei jeder Bewegung

Arbeitsscheinwerfer (x1) am Korb

Audiowarnung bei Bewegung

Centralized filling of the battery

Easy Link mit Fernverriegelung

Easy Link - Mit Zutrittskontrolltastatur

Externe Druckluftversorgung

Leistungsstarke Batterie

Nicht markierende Reifen mit Schaumstofffüllung 683 x 236 mm / 27 x 10-12 in

Positionsanzeige des Oberwagens

Schutz der Schiene

Schutzabdeckung für Bedienpult

Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)

Sonderlackierung

Wartungsfreie Batterie

Wasser-Anschluss

biologisch abbaubares Öl

Öl für tiefe Temperaturen





#### Hauptsitz

B.P. 249 - 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



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes