

Technisches Datenblatt :

# 170 AETJ-L

OXYGEN  
by MANITOU



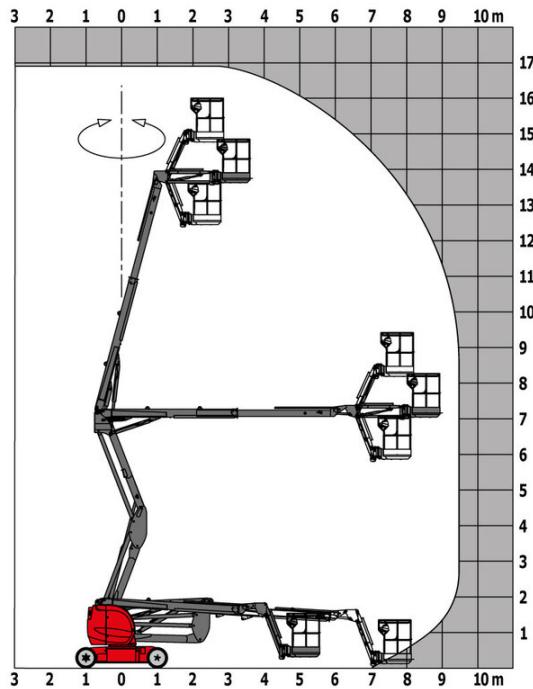
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.51 m
Plattformhöhe	h7	14.51 m
Max. Reichweite		9 m
Äœberhang / Knickpunkt Gelenk		7 m
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+70 ° / -70 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	220 kg
Drehung des Oberwagens		355 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		66 ° / 59 °
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Reifengröße		Metrisch
Gewicht der Arbeitsbühne*		7225 kg
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	l p / ep	1.20 m x 0.92 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.40 m
Gesamtlänge	l1	6.84 m
Gesamtbreite	b1	1.75 m
Gesamthöhe	h17	1.97 m
Gesamtänge eingefahren	l9	5.12 m
Bauhöhe eingefahren	h18 ***	2.04 m
Länge des Auslegearms	l13	1.26 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.08 m
äußerer Wenderadius	Wa3	4.30 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.14 m
Radstand	y	2 m
Leistung		Metrisch
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.60 km/h
Steigfähigkeit		22 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		3 °
Reifen		Metrisch
Bereifung		Nicht kreidende Bandage
Reifenmodelle		24 x 7.5 in / 600 x 190 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 0
Gebremste Räder		0 / 2
Motor/Batterie		Metrisch
Nennleistung des Elektromotors		3 kW
Leistung des Elevatormotors		3.70 kW
Batterie		48 V
Nennspannung der Batterie / Batteriekapazität		48 V / 240 Ah
Batterieenergie		11 kWh
Integriertes Ladegerät		48 V / 30 A
Sonstiges		Metrisch
Anzahl der Zyklen mit Standardbatterie (HIRD)		46
Bodendruck (		16.60 dan/cm <sup>2</sup>
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		200 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		15 l
Schwingungsbelastung Hand/Arm		0.66 m/s <sup>2</sup>
Einhaltung von Normen		Metrisch
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015+A1 / 2019

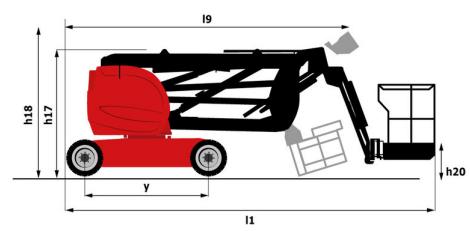
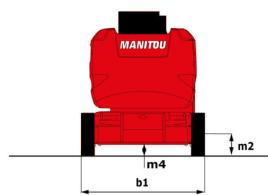
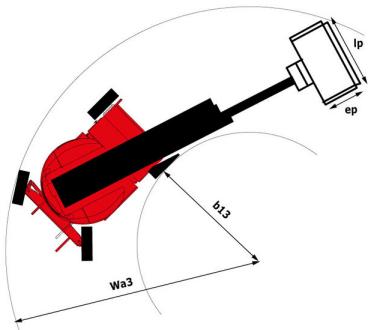
\*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

## 170 AETJ-L - Traglasttabellen

## Lastdiagramm



## 170 AETJ-L - Maßzeichnung



# Ausstattung

## Standard

- 230-V-Anschluss
- Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
- Anschlag- und Verzurösen
- Arbeitskorb mit durchbrochenem Boden
- CAN-Bus-Technologie
- Easy link
- Integriertes Ladegerät mit Spannungsumschaltung
- Korbarm
- Manuelle Notfallabsenkung
- Negativbremse an den Hinterrädem
- 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
- Extreme Druckluftversorgung
- Leistungsstarke Batterie
- Nicht markierende Reifen mit Schaumstofffüllung 683 x 236 mm / 27 x 10-12 in
- Positionsanzeige des Oberwagens
- Schutz der Schiene
- Schutzbdeckung für Bedienpult
- Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)
- Sonderlackierung
- Wartungsfreie Batterie
- Wasser-Anschluss
- biologisch abbaubares Öl
- Öl für tiefe Temperaturen



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## 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](http://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