

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
Ärberhang / 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		
Gewicht der Arbeitsbühne*		7225 kg
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / 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
Gesamtlänge 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
Innerer Wenderadius / äußerer Wenderadius	Wa3	47.49 mm/4.30 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.14 m
Radstand	y	2 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.60 km/h
Steigfähigkeit		22 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		3 °
Reifen		
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		
Nennleistung des Elektromotors		2 x 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		
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 Nomen		
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

Akustischer Alarm und beleuchtete Anzeigeleuchte (Nivellierung, Überlast, Absenken)  
 Anschlag- und Sicherungsringe  
 CAN-Bus-Technologie  
 Easy Link mit 2 Jahren Service  
 Elektrikvorrüstung - 230V  
 Fahren möglich in maximaler Höhe  
 Manuelle Notabsenkung  
 Multifunktions-Smartview-Display  
 Multivolt-Bordladegerät - 48V - 35A - ZIVAN - Gel - einphasig  
 Negativbremse an den Hinterrädern  
 Nicht-markierende Gummireifen  
 Not-Aus-Taste auf Plattform und Rahmen  
 Pendelarm  
 Plattform mit Gitterboden  
 Proportionale Steuerung  
 Sekundärschutzsystem (SPS)  
 Traktionsbatterie  
 Werkzeugkasten  
 Zusätzliche Signalhornfüße

## Optional

Akustische Warnung bei allen Bewegungen  
 Akustische Warnung bei allen Bewegungen  
 Batterie mit höherer Kapazität, um die Maschine in kalten Ländern problemlos zu starten.  
 Biologisch abbaubares Hydrauliköl - Klasse 32  
 Easy Link - mit Fernverriegelung  
 Easy Link - mit Zugangskontrolltastatur  
 Kälteschutzöl  
 LED-Arbeitsscheinwerfer - Am Arbeitskorb  
 Ladegerätstecker - 110V - 16A - Typ Vereinigtes Königreich (G)  
 Nicht-markierende, mit Schaum gefüllte Reifen 683 x 236 mm / 27 x 10-12 Zoll  
 Personalisierte Lackierung  
 Schutz der Arbeitskorbsteuerungen  
 Schutzgeländer  
 Sicherheitskit - Helm und Auffanggurt  
 Tumorientierungsdetektor  
 Vorrüstung für Druckluftleitung  
 Wartungsfreie Batterie  
 Wasservorrüstung  
 Zentralbefüllung

**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