

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
äußerer Wenderadius	Wa3	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 markierende Vollgummireifen
Reifenmodelle		24 x 7.5 in / 600 x 190 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 0
Gebremste Räder / 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 / Ladegerät		48 V / 30 A
Sonstiges		
Anzahl der Zyklen mit Standardbatterie (HIRD)		46
Bodendruck (		16.60 dan/cm2
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		210 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) - 2006/95/EG (Niederspannung)

\*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

# 170 AETJ-L - Traglasttabellen

## Lastdiagramm



## 170 AETJ-L - Maßzeichnung



# Ausstattung

## Standard

230-V-Anschluss  
Alarnton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)  
Anschlag- und Verzurrösen  
Arbeitskorb mit durchbrochenem Boden  
CAN-Bus-Technologie  
Easy link  
Integriertes Ladegerät mit Spannungsumschaltung  
Korbarm  
Manuelle Notfallsenkung  
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  
Arbeitsscheinwerfer (x1) am Korb  
Audiowarnung bei Bewegung  
Audiowarnung bei allen Bewegungen  
Centralized filling of the battery  
Easy Link mit Fernverriegelung  
Easy Link – Mit Zutrittskontrolltastatur  
Externe Druckluftversorgung  
Leistungsstarke Batterie  
Nicht markierende Reifen mit Schaumstofffüllung 914 x 381 mm / 36x15D610  
Positionsanzeige des Oberwagens  
Rail protection  
Schutzabdeckung 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