

Technisches Datenblatt :

# 160 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

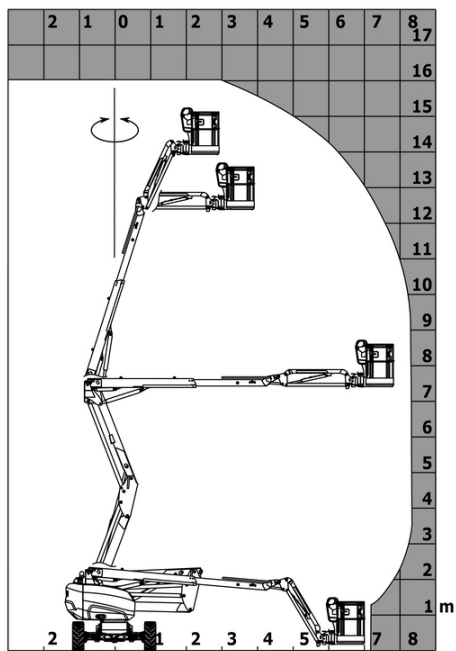
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.03 m
Plattformhöhe	h7	14.05 m
Max. Reichweite		8.11 m
Ärberhang / Knickpunkt Gelenk		7.43 m
Pendelamdrehung (links / rechts)		90 ° / 90 °
Pendelamdrehung (oben / unten)		+65 ° / -59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	250 kg
Schwenkbereich der Bühne		350 °
Plattfordmdrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °
Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*		6784 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	1.80 m x 0.76 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.46 m
Gesamtlänge	l1	6.50 m
Gesamtbreite	b1	2.32 m
Gesamthöhe	h17	2.39 m
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	l9	4.48 m
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18 ***	2.77 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.85 m
Gegengewicht Aufmaß / Reichweite		0.26 m
Äußerer Wenderadius	Wa3	3.75 m
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.35 m
Radstand	y	2.30 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - verstaute		5.20 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.70 km/h
Steigfähigkeit		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
Reifen		
Bereifung		Nicht kreidend, schaumgefüllt
Reifenmodelle		840 x 295 mm / 33x12 D610
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Bremsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Motor/Batterie		
Batterie		48 V
Battery nominal voltage / Batteriekapazität		48 V / 480 Ah
Battery energy		23 kWh
Integriertes Ladegerät (V) / On-board charger (A)		48 V / 60 A
Sonstiges		
Number of cycles with STD Battery (HIRD)		58
Bodendruck		13 dan/cm2
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		250 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		24 l
Sound pressure level (platform work station) (LpA)		70 dB
Vibrationswert an Händen/Amen		2.50 m/s²
Einhaltung von Nomen		
This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV)

\*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

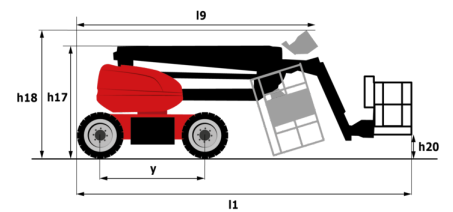
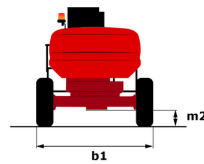
\*\* Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

## 160 ATJ e - Lastdiagramm

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



## 160 ATJ e - Maßzeichnung



# Ausrüstung

Standard
220-V-Anschluss im Arbeitskorb
4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
4 gleichzeitige Bewegungen
Aktive Pendelvorderachse
Alarmon und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
Allradantrieb
Anschlag- und Verzurrösen
Betriebsstundenzähler
CAN-Bus-Technologie
Differentialsperre an der Hinterachse
Easy Link with 2 year Service
Easy Manager
Elektrische Notpumpe
Feuerverzinkten Arbeitskorb
Korb verzinkt 1.800 mm
LED rotating beacon
Large color screen on turret
Load sensing pump
Neigungsentriegelung
Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
Reserve-Modus
Screen information in the basket
Signalhorn im Arbeitskorb
Steer and rotate
Totmannpedal
Vereinfachtes Hebesystem ohne Spreizstange
Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

Optional
110 V electric plug 16A
Abdeckung Aussendisplay
Akustische Warnung bei allen Bewegungen – Lynx-Alarm
Audio warning on all motion
Audio warning on movement
Audio warning on translation - White noise
Begrenzung der Arbeitshöhe durch Parametereinstellung
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
Diebstahlsicherung Digicode
Durchgehende Drehung des Oberwagens
Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)
Easy Link - With access control keypad
Easy link with remote lock
Elektrisch zentralisierte Befüllung
External pneumatic supply source
Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
Galvanized basket with side swing gate - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
Hydraulic oil heater
Key lock on turret covers
Korb verzinkt 2.100 mm
Lighting Pack
Nicht markierende Reifen mit Schaumstofffüllung 914 x 381 mm / 36x15D610
OSS - Operation Safety System - Hubarbeitsbühne
Oberwagen-Verriegelung mit Schloss
Rail protection
Safety kit - Harness + helmet
Schaumstoffgefüllte Reifen 914 x 381 mm / 36X15D610
Socket 230 V + differential circuit breaker
Sonderlackierung
Stahlräder Paket
Two safety kits (helmet + harness)
Wasser-Anschluss
Working light (x1) on basket

**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)

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 visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes