

Technisches Datenblatt :

160 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

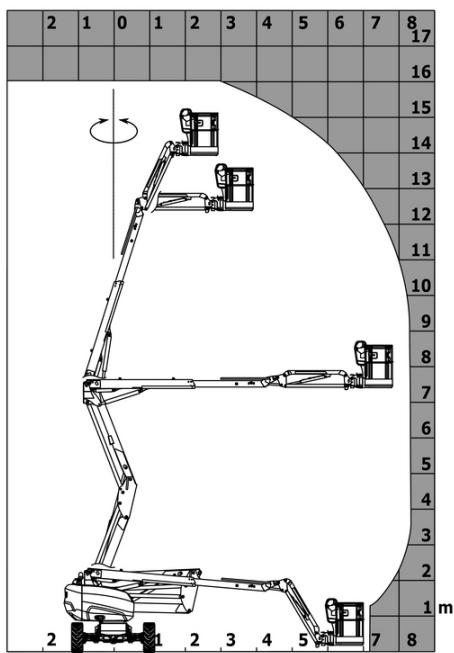
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.03 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.46 m
Plattformhöhe	h7	14.05 m
Maximale seitliche Reichweite		8.11 m
Äeberhang / Knickpunkt Gelenk		7.43 m
Pendelarmdrehung (links / rechts)		90 ° / 90 °
Korbarm-Drehwinkel (oben / Boden)		+65 ° / -59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	250 kg
Drehung des Oberwagens		350 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
Anzahl Personen (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		6784 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	1.80 m x 0.76 m
Gesamtlänge	l1	6.50 m
Gesamtbreite	b1	2.32 m
Gesamthöhe	h17	2.39 m
Gesamtänge eingefahren	l9	4.48 m
Bauhöhe eingefahren **	h18	2.77 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.85 m
Innerer Wenderadius	b13	1.42 m
äußerer Wenderadius	Wa3	3.75 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.35 m
Radstand	y	2.30 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5.20 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.70 km/h
Steigfähigkeit		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
Reifen		
Bereifung		Schaumgefüllt
Reifenmodelle		834 x 298 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Gebremste Räder / Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Batterie		48 V
Nennspannung der Batterie / Batteriekapazität		48 Vx480 Ah
Batterieenergie		23 kWh
Integriertes Ladegerät / Integrated charger		48 V / 60 A
Diverse		
Bodendruck		13 dan/cm2
Hydraulikdruck		250 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		24 l
Einhaltung von Normen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

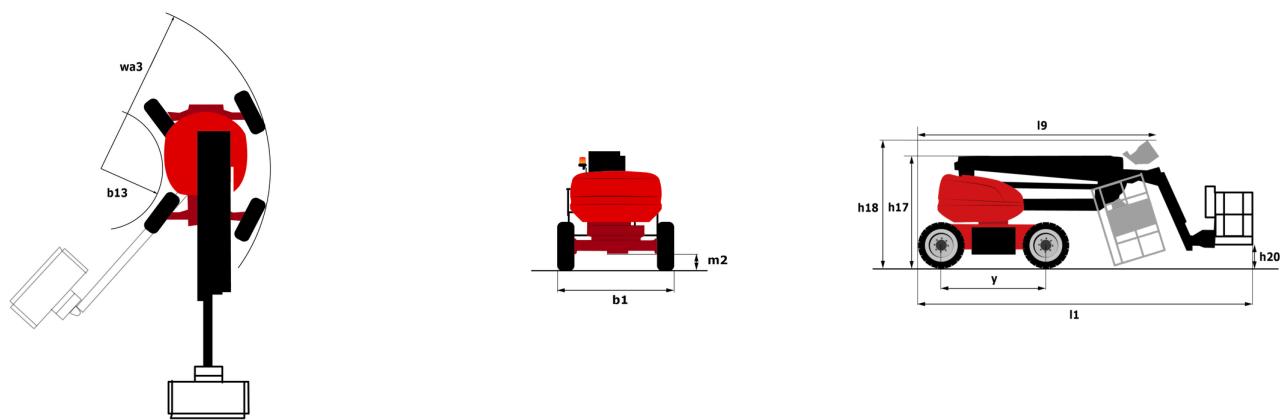
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

160 ATJ e - Traglasttabellen

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ e - Maßzeichnung



Ausstattung

Standard

220-V-Anschluss im Arbeitskorb

4 Allradlenkung mit hundeganglenkung

4 gleichzeitige Bewegungen

Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)

Allradantrieb

Anschlag- und Verzurrösen

Arbeitskorb 1.800 mm

Betriebsstundenzähler

CAN-Bus-Technologie

Differentialsperre an der Hinterachse

Easy Manager

Easy link

Elektrische Notpumpe

Farbdisplay im Korbbedienpult

LED rotating beacon

Load Sensing Pumpe

Neigungsentriegelung

Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen

Pendelvorderachse

Secondary Protection System (SPS)

Signalhorn im Arbeitskorb

Steuern und Drehen

Totmannpedal

Vereinfachtes Hebesystem ohne Spreizstange

Verzinkter Arbeitskorb

Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

großes Farbdisplay an der Bodensteuerung

Optional

Abdeckung Aussendisplay

Begrenzung der Arbeitshöhe durch Parametereinstellung

Beleuchtungspaket

Diebstahlsicherung Digicode

Durchgehende Drehung des Oberwagens

Easy Link - With access control keypad

Easy link - With remote lock

Elektrisch zentralisierte Befüllung

External pneumatic supply source

Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door

Korb verzinkt 2.100 mm

Nicht markierende Reifen, ausgeschäumt 910 X 370 mm / 36x15D610

OSS - Operation Safety System - Hubarbeitsbühne

Oberwagen-Verriegelung mit Schloss

Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)

Signaltion bei Vorwärts- und Rückwärtsfahrt durch Lynx-Alarm

Socket 230 V + differential circuit breaker

Sonderlackierung

Stahlräder Paket

Wasser-Anschluss

biologisch abbaubares Öl

verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür



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



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