

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
Äoerhang / Knickpunkt Gelenk		7.43 m
Horizontal Drehbarer Korbarm (links / rechts)		90 ° / 90 °
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+65 ° / -59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	250 kg
Drehung des Oberwagens		350 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		6784 kg
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	1.80 m x 0.76 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.46 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
Gegengewicht Aufmaß / Reichweite		0.26 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		nicht markierend, schaumgefüllt
Reifenmodelle		840 x 295 mm / 33x12 D610
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Gebremste Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Batterie		48 V
Nennspannung der Batterie / Batteriekapazität		48 V / 480 Ah
Batterieenergie		23 kWh
Integriertes Ladegerät		48 V / 60 A
Sonstiges		
Anzahl der Zyklen mit Standardbatterie (HIRD)		58
Bodendruck (13 dan/cm²
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		250 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		24 l
Schalldruckpegel (Arbeitskorbniveau) (LpA)		70 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		2.50 m/s²
Einhaltung von Normen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV)

*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

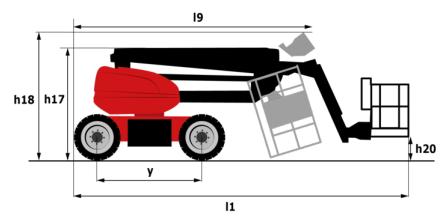
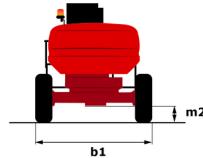
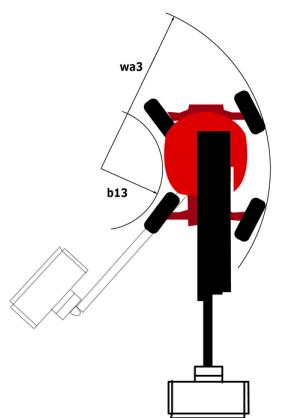
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

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
- Betriebsstundenzähler
- CAN-Bus-Technologie
- Differentialsperre an der Hinterachse
- Easy Manager
- Easy link
- Elektrische Notpumpe
- Farbdisplay im Korbbedienpult
- LED-Rundumleuchte
- Load Sensing Pumpe
- Neigungsentriegelung
- Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
- Pendelvorderachse
- Reserve-Modus
- Signalhorn im Arbeitskorb
- Steuern und Drehen
- Totmannpedal
- Vereinfachtes Hebesystem ohne Spreizstange
- Vollständig verzinkter Arbeitskorb mit abnehmbarem Boden - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Vorderachse mit Schlupfbegrenzung
- großes Farbdisplay an der Bodensteuerung
- verzinkter Arbeitskorb 1.8m

Optional

- 110 V Stecker 16A
- 230 V Steckdose + Fehlerstromschutzschalter
- Abdeckung Aussendisplay
- Akustische Warnung bei allen Bewegungen – Lynx-Alarm
- Akustische Warnung bei jeder Bewegung
- Akustische Warnung bei jeder Bewegung - Weißes Geräusch
- Arbeitsscheinwerfer (x1) am Korb
- Audiowarnung bei Bewegung
- Begrenzung der Arbeitshöhe durch Parametereinstellung
- Diebstahlsicherung Digicode
- Durchgehende Drehung des Oberwagens
- Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)
- Easy Link mit Fernverriegelung
- Easy Link – Mit Zutrittskontrolltastatur
- Elektrisch zentrale Befüllung
- Externe Druckluftversorgung
- Hydraulikölheizer
- Korb verzinkt 2.100 mm
- Lighting Pack
- Motorraum mit Schlüsselschloss
- Nicht markierende Reifen mit Schaumstofffüllung 914 x 381 mm / 36X15D610
- OSS - Operation Safety System - Hubarbeitsbühne
- Schaumstoffgefüllte Reifen 914 x 381 mm / 36X15D610
- Schlüsselverriegelung an Oberwagenverkleidung
- Schutz der Schiene
- Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)
- Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)
- Sonderlackierung
- Stahlräder Paket
- Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- 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