Technisches Datenblatt:

160 ATJ **E**





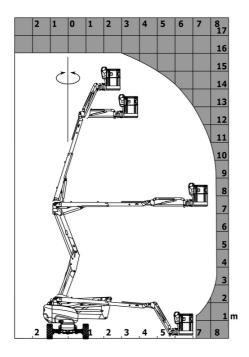


Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.03 m
Plattformhöhe	h7	14.05 m
Max. Reichweite		8.11 m
Überhang / Knickpunkt Gelenk		7.43 m
Horizontal Drehbarer Korbarm (links / rechts)		90 ° / 90 °
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+65 ° / -59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	250 kg
Drehung des 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
Gesamtlänge eingefahren	19	4.48 m
Bauhöhe eingefahren	h18 ***	2.77 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.85 m
Gegengewicht Aufmaß / Reichweite	a,	0.26 m
äußerer Wenderadius	Wa3	3.75 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.35 m
Radstand	V	2.30 m
Leistung	у	2.30 III
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5.20 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.70 km/h
Steigfähigkeit		45 %
• •		5°
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5
Reifen		
Bereifung		nicht markierend, schaumgefüllt
Reifenmodelle		840 x 295 mm / 33x12 D610
Antriebsräder (vorne / hinten)		2/2
Lenkräder (vome / hinten)		2/2
Gebremste Räder / Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Batterie		48 V
Nennspannung der Batterie / Batteriekapazität		48 V / 480 Ah
Batterieenergie		23 kW/h
Integriertes Ladegerät / 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 I
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)

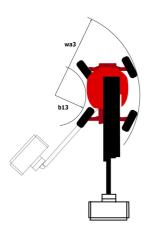
^{*}Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen ** Gemäß dem "REDUCE-Zyklus"

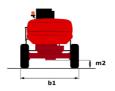
160 ATJ e - Traglasttabellen

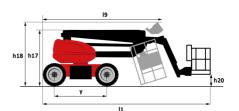
Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ e - Maßzeichnung







Ausstattung

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 zentralisierte Befüllung

Externe Druckluftversorgung

Hydraulikölerhitzer

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





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