Technisches Datenblatt:

160 ATJ **E**





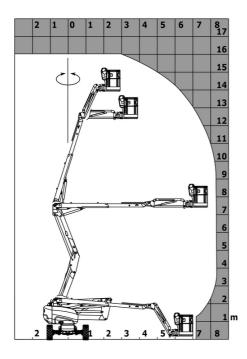


	IBUAIJE LISIE	ent am 10. November 2025 um 01.12 0
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.03 m
Plattformhöhe	h7	14.05 m
Max. Reichweite		8.11 m
Überhang / Knickpunkt Gelenk		7.43 m
Horizontal Drehbarer Korbarm (links / rechts)		90 ° / 90 °
/ertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+65 ° / -59.50 °
Fragfähigkeit des Arbeitskorbs	0	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	2.32 III
Gesamtlänge 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
iußerer Wenderadius	Wa3	3.75 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.35 m
Radstand	у	2.30 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5.20 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.70 km/h
Steigfähigkeit Steigf		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
Reifen		
Bereifung Sereifung		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
ntegriertes Ladegerät / Ladegerät		48 V / 60 A
Sonstiges		
Anzahl der Zyklen mit Standardbatterie (HIRD)		58
Bodendruck (13 dan/cm2
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		250 bar
-assungsvermögen des Hydrauliktanks		24
Schalldruckpegel (Arbeitskorbniveau) (LpA)		70 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s²
Einhaltung von Nomen		
		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschiner
Diese Maschine entspricht:		(Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EM\

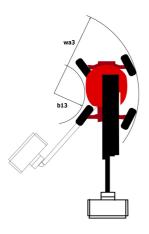
^{*}Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen ** Gemäß dem "REDUCE-Zyklus"

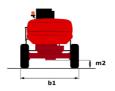
160 ATJ e - Traglasttabellen

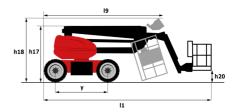
Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ e - Maßzeichnung







Ausstattung

Vereinfachtes Hebesystem ohne Spreizstange

Vorderachse mit Schlupfbegrenzung großes Farbdisplay an der Bodensteuerung

verzinkter Arbeitskorb 1.8m

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 Reserve-Modus Signalhorn im Arbeitskorb Steuern und Drehen Totmannpedal

Vollständig verzinkter Arbeitskorb mit abnehmbarem Boden - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Optional	
110 V Stecker 16A	
230 V Steckdose + Fehlerstromschutzschalter	
Abdeckung Aussendisplay	
Akustische Wamung bei allen Bewegungen – Lynx-Alarm	
Akustische Warnung bei jeder Bewegung	
Akustische Warnung bei jeder Bewegung - Weißes Geräusch	
Arbeitsscheinwerfer (x1) am Korb	
Audiowamung bei Bewegung	
Begrenzung der Arbeitshöhe durch Parametereinstellung	
Diebstahlsicherung Digicode	
Durchgehende Drehung des Oberwagens	
Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)	
Easy Link mit Femverriegelung	
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