Technisches Datenblatt:

160 ATJ+ **E**





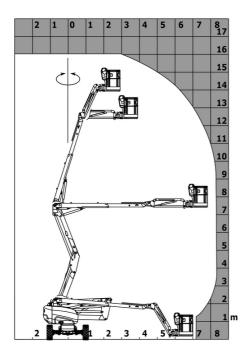


	16UAIJTE LIS	160 ATJ+ E Erstent am 9. November 2025 um 08.13 um	
Kapazität		Metrisch	
Arbeitshöhe	h21	16.22 m	
Plattformhöhe	h7	14.26 m	
Max. Reichweite		8.34 m	
Áœberhang / Knickpunkt Gelenk		7.44 m	
Horizontal Drehbarer Korbarm (links / rechts)		90 ° / 90 °	
/ertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+66.50 ° / -65.80 °	
Fragfähigkeit des Arbeitskorbs	0	408 kg	
Drehung des Oberwagens		350 °	
Orehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °	
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		3 / 3	
Gewicht und Reifengröße			
Gewicht der Arbeitsbühne*		7790 kg	
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m	
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.42 m	
Gesamtlänge	11	6.88 m	
Gesamtbreite	b1	2.38 m	
Sesamthöhe	h17	2.48 m	
Gesamtlänge eingefahren	l9	4.70 m	
Bauhöhe eingefahren	h18 ***	2.94 m	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.37 m	
Gegengewicht Aufmaß / Reichweite		0.37 m	
iußerer Wenderadius	Wa3	3.78 m	
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.39 m	
Radstand	у	2.30 m	
Leistung			
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5.30 km/h	
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.70 km/h	
Steigfähigkeit Steigf		45 %	
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °	
Reifen			
Bereifung Sereifung		nicht markierend, schaumgefüllt	
Reifenmodelle		914 x 381 mm / 36X15D610	
Antriebsräder (vome / 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)		50	
Bodendruck (10.60 dan/cm2	
lydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		250 bar	
assungsvermögen des Hydrauliktanks		24 I	
Schalldruckpegel (Arbeitskorbniveau) (LpA)		70 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s²	
Einhaltung von Normen			
		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschine	
Diese Maschine entspricht:		(Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV	

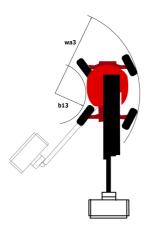
^{*}Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen ** Gemäß dem "REDUCE-Zyklus"

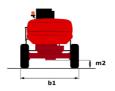
160 ATJ+ e - Traglasttabellen

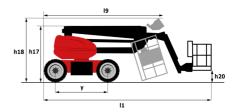
Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



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

Arbeitskorb 1.800 mm

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

Positionsanzeige des Oberwagens

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

Optional

Abdeckung Aussendisplay

Akustische Warnung bei allen Bewegungen – Lynx-Alarm

Begrenzung der Arbeitshöhe durch Parametereinstellung

Biologisch abbaubares Öl

Diebstahlsicherung Digicode

Durchgehende Drehung des Oberwagens

Easy Link mit Fernverriegelung

Easy Link - Mit Zutrittskontrolltastatur

Elektrisch zentralisierte Befüllung

Externe Druckluftversorgung

Korb verzinkt 2.100 mm

Lighting Pack

OSS - Operation Safety System - Hubarbeitsbühne

Schaumstoffgefüllte Reifen 914 x 381 mm / 36X15D610

Schlüsselverriegelung an Oberwagenverkleidung

Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)

Sonderlackierung

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