Technisches Datenblatt :

160 ATJ+ E

OXYGEN

iapa 2023 International Awards for Powered Access
MACHINE OF THE YEAR

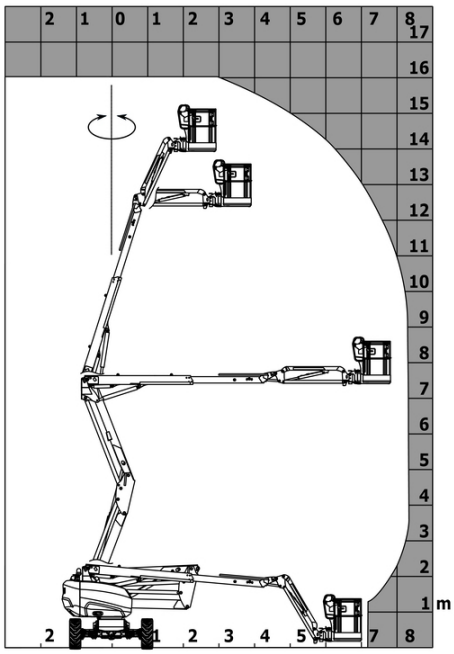
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.22 m
Plattformhöhe	h7	14.26 m
Max. Reichweite		8.34 m
Äœberhang / Knickpunkt Gelenk		7.44 m
Horizontal Drehbarer Korbarm (links / rechts)		90 ° / 90 °
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+66.50 ° / -65.80 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	408 kg
Drehung des Oberwagens		350 °
Drehung 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	l1	6.88 m
Gesamtbreite	b1	2.38 m
Gesamthöhe	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
äußerer Wenderadius	Wa3	3.78 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.39 m
Radstand	y	2.30 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5.30 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.70 km/h
Steigfähigkeit		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
Reifen		
Bereifung		nicht markierend, schaumgefüllt
Reifenmodelle		914 x 381 mm / 36X15D610
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 V / 480 Ah
Batterieenergie		23 kW/h
Integriertes Ladegerät / Ladegerät		48 V / 60 A
Sonstiges		
Anzahl der Zyklen mit Standardbatterie (HIRD)		50
Bodendruck (		10.60 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)

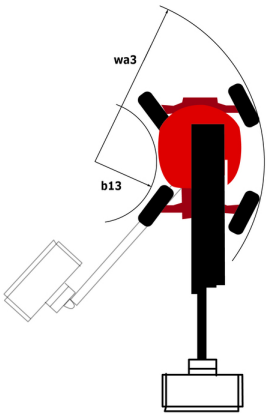
*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

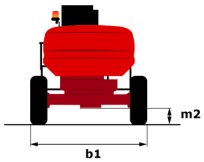
160 ATJ+ e - Traglasttabellen

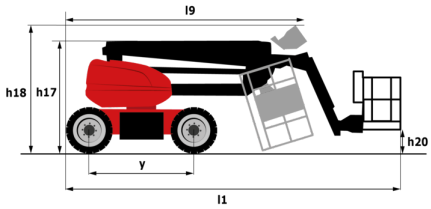
Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



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
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