

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
Ärberhang / 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	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 / Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Batterie		48 V
Nennspannung der Batterie / Batteriekapazität		48 V / 480 Ah
Batterieenergie		23 kWh
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 l
Schalldruckpegel (Arbeitskorbniveau) (LpA)		70 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s ²
Einhaltung von Nomen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

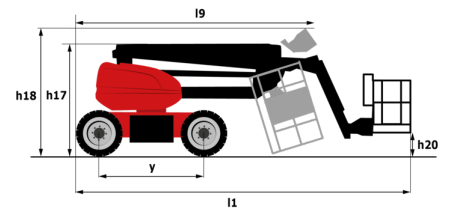
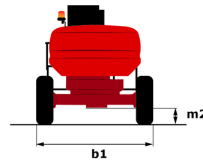
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

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
 Alarmon 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
 Verzinkter Arbeitskorb
 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 - Weißes Geräusch
 Arbeitsscheinwerfer (x1) am Korb
 Audiowarnung bei Bewegung
 Audiowarnung bei allen Bewegungen
 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
 Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door
 Hydraulikölerhitzer
 Korb verzinkt 2.100 mm
 Lighting Pack
 Nicht markierende Reifen mit Schaumstofffüllung 914 x 381 mm / 36x15D610
 OSS - Operation Safety System - Hubarbeitsbühne
 Oberwagen-Verriegelung mit Schloss
 Rail protection
 Schaumstoffgefüllte Reifen 914 x 381 mm / 36X15D610
 Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)
 Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)
 Sonderlackierung
 Stahlräder Paket
 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