

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
Äoerhang / Knickpunkt Gelenk		7.43 m
Pendelarmdrehung (links / rechts)		90 ° / 90 °
Pendelarmdrehung (oben / unten)		+65 ° / -59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	250 kg
Schwenkbereich der Bühne		350 °
Plattformdrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °
Personenzahl (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*		6784 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	1.80 m x 0.76 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.46 m
Gesamtlänge	l1	6.50 m
Gesamtbreite	b1	2.32 m
Gesamthöhe	h17	2.39 m
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	l9	4.48 m
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	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 in der Mitte des Radstands	m2	0.35 m
Radstand	y	2.30 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - verstaut		5.20 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.70 km/h
Steigfähigkeit		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
Reifen		
Bereifung		Nicht kreidend, schaumgefüllt
Reifenmodelle		840 x 295 mm / 33x12 D610
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Bremsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Motor/Batterie		
Batterie		48 V
Battery nominal voltage / Batteriekapazität		48 V / 480 Ah
Battery energy		23 kWh
Integriertes Ladegerät (V) / On-board charger (A)		48 V / 60 A
Sonstiges		
Number of cycles with STD Battery (HIRD)		58
Bodendruck		13 dan/cm²
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		250 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		24 l
Sound pressure level (platform work station) (LpA)		70 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		2.50 m/s²
Einhaltung von Normen		
This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV)

*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

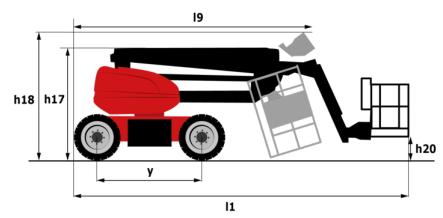
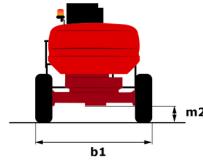
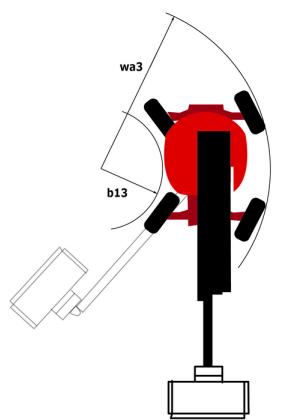
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

160 ATJ e - Lastdiagramm

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ e - Maßzeichnung



Ausrüstung

Standard

- 220-V-Anschluss im Arbeitskorb
- 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
- 4 gleichzeitige Bewegungen
- Aktive Pendelvorderachse
- Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
- Allradantrieb
- Anschlag- und Verzurrösen
- Betriebsstundenzähler
- CAN-Bus-Technologie
- Differentialsperre an der Hinterachse
- Easy Link with 2 year Service
- Easy Manager
- Elektrische Notpumpe
- Feuerverzinkten Arbeitskorb
- Korb verzinkt 1.800 mm
- LED rotating beacon
- Large color screen on turret
- Load sensing pump
- Neigungsentriegelung
- Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
- Reserve-Modus
- Screen information in the basket
- Signalhorn im Arbeitskorb
- Steer and rotate
- Totmannpedal
- Vereinfachtes Hebesystem ohne Spreizstange
- Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

Optional

- 110 V electric plug 16A
- Abdeckung Aussendisplay
- Akustische Warnung bei allen Bewegungen – Lynx-Alarm
- Audio warning on all motion
- Audio warning on movement
- Audio warning on translation - White noise
- Begrenzung der Arbeitshöhe durch Parametereinstellung
- Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
- Diebstahlsicherung Digicode
- Durchgehende Drehung des Oberwagens
- Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)
- Easy Link - With access control keypad
- Easy link with remote lock
- Elektrisch zentralisierte Befüllung
- External pneumatic supply source
- Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
- Galvanized basket with side swing gate - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Hydraulic oil heater
- Key lock on turret covers
- 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
- Safety kit - Hamess + helmet
- Schaumstoffgefüllte Reifen 914 x 381 mm / 36X15D610
- Socket 230 V + differential circuit breaker
- Sonderlackierung
- Stahlräder Paket
- Two safety kits (helmet + hamess)
- Wasser-Anschluss
- Working light (x1) on basket



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



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.
MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS)
Nantes