

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
Pendelumdrehung (links / rechts)		90 ° / 90 °
Pendelumdrehung (oben / unten)		+65 ° / -59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	250 kg
Schwenkbereich der Bühne		350 °
Plattfordrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °
Personenanzahl (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 - verstaute		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/s ²
Einhaltung von Nomen		
This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

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

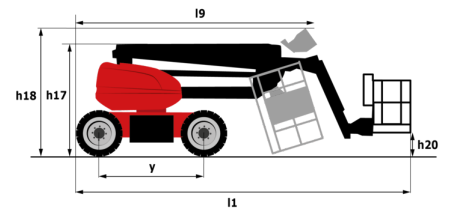
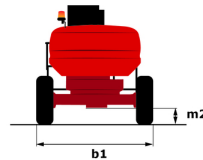
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

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 undjam 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 2.100 mm / 6'11" with lateral door
 Hydraulic oil heater
 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