

Technisches Datenblatt :

160 ATJ+ E

OXYGEN



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.22 m
Plattformhöhe	h7	14.26 m
Max. Reichweite		8.34 m
Äoerhang / Knickpunkt Gelenk		7.44 m
Pendelarmdrehung (links / rechts)		90 ° / 90 °
Pendelarmdrehung (oben / unten)		+66.50 ° / -65.80 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	408 kg
Schwenkbereich der Bühne		350 °
Plattformdrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °
Personenzahl (innen / außen)		3 / 3
Gewicht und Abmessungen		Metrisch
Plattformgewicht*		7790 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.42 m
Gesamtlänge	l1	6.88 m
Gesamtbreite	b1	2.38 m
Gesamthöhe	h17	2.48 m
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	l9	4.70 m
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	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 in der Mitte des Radstands	m2	0.39 m
Radstand	y	2.30 m
Leistung		Metrisch
Fahrgeschwindigkeit - verstaat		5.30 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.70 km/h
Steigfähigkeit		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
Reifen		Metrisch
Bereifung		Nicht kreidend, schaumgefüllt
Reifenmodelle		914 x 381 mm / 36X15D610
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Bremsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Motor/Batterie		Metrisch
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		Metrisch
Number of cycles with STD Battery (HIRD)		50
Bodendruck		10.60 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		Metrisch
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

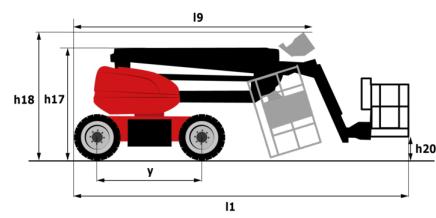
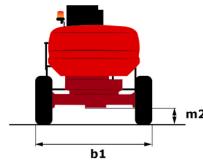
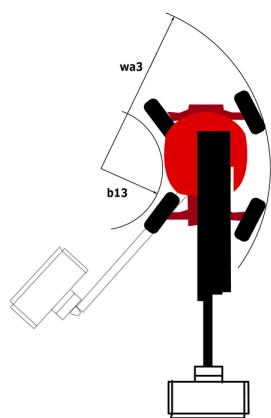
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

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
- Arbeitskorb 1.800 mm
- Betriebsstundenzähler
- CAN-Bus-Technologie
- Differentialsperre an der Hinterachse
- Easy Link with 2 year Service
- Easy Manager
- Elektrische Notpumpe
- Feuerverzinkten Arbeitskorb
- LED rotating beacon
- 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
- Turret orientation information
- Vereinfachtes Hebesystem ohne Spreizstange
- Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

Optional

- Abdeckung Aussendisplay
- Akustische Warnung bei allen Bewegungen – Lynx-Alarm
- Begrenzung der Arbeitshöhe durch Parametereinstellung
- Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
- Biologisch abbaubares Öl
- Diebstahlsicherung Digicode
- Durchgehende Drehung des Oberwagens
- 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.)
- Key lock on turret covers
- Korb verzinkt 2.100 mm
- Lighting Pack
- OSS - Operation Safety System - Hubarbeitsbühne
- Safety kit - Harness + helmet
- Schaumstoffgefüllte Reifen 914 x 381 mm / 36X15D610
- Sonderlackierung
- Wasser-Anschluss



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