

Technisches Datenblatt :

160 ATJ+ E

OXYGEN



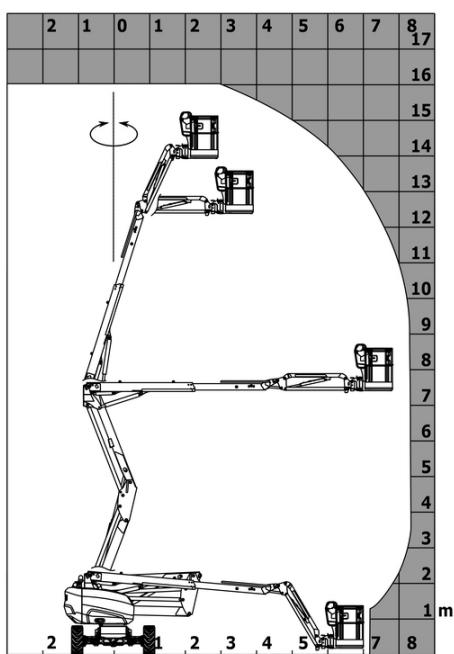
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

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 - verstaut		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
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		250 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		24 l
Umweltgeräusch (LWA)		70 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		2.50 m/s ²
Einhaltung von Normen		Metrisch
This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015+A1 / 2019

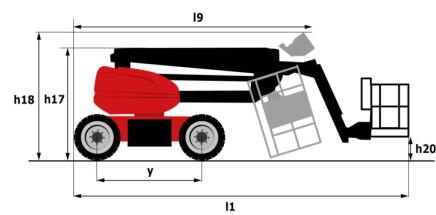
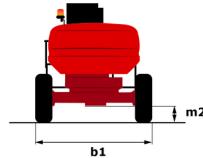
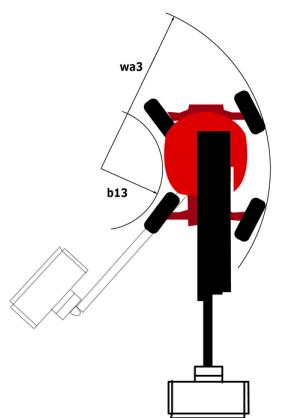
*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered
 ** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

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
- Elektrische Notpumpe
- LED rotating beacon
- Lackierter Korb - für schwere Lasten - Breite: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
- Large color screen on turret
- Lead acid batteries
- Load sensing pump
- Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
- Reserve-Modus
- Screen information in the basket
- Secondary Protection System (SPS)
- Signalhorn im Arbeitskorb
- Steer and rotate
- Totmannpedal
- Turret orientation information
- Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
- Vereinfachtes Hebesystem ohne Spreizstange
- Vorderachse mit Schlupfbegrenzung
- Werkzeugkasten im Arbeitskorb

Optional

- 110 oder 230 V Stecker mit Differenzialschutzschalter
- Additional tool boxes (X2)
- Akustische Wamung bei allen Bewegungen – Lynx-Alarm
- Arbeitskorb 2.300 mm
- Audio warning on all motion
- Audio warning on translation
- Audio warning on translation - White noise
- Begrenzung der Arbeitshöhe durch Parametereinstellung
- Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
- Blitzleuchte im Korbbedienpult
- Diebstahlsicherung Digicode
- 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
- Hydraulic oil heater
- Key lock on turret covers
- LED-Arbeitsscheinwerfer - Am Arbeitskorb
- Lighting Pack
- OSS - Hindemiserkennung
- OSS - Operation Safety System - Hubarbeitsbühne
- Painted basket 2.30 m / 7ft 7in for heavy load with lateral door
- Painted narrow basket for heavy loads 1800mm (5 ft 11 in.)
- Panel support kit
- Safety kit - Harness + helmet
- Sonderlackierung
- Stahlräder Paket
- Tube support kit
- 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