

Technisches Datenblatt :

160 ATJ+



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

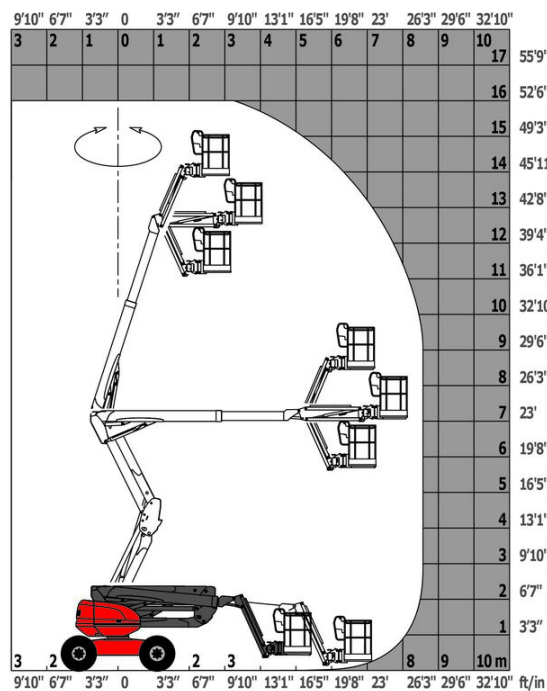
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.21 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.38 m
Plattformhöhe	h7	14.21 m
Maximale seitliche Reichweite		8.52 m
Äoerhang / Knickpunkt Gelenk		7.59 m
Pendelamdrehung (oben / unten)		+66.50 ° / -65.80 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	408 kg
Schwenkbereich der Bühne		350 °
Plattendrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °
Personenanzahl (innen / außen)		3 / 3
Gewicht und Abmessungen		
Plattendgewicht*		7500 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Gesamtlänge	l1	7.09 m
Gesamtbreite	b1	2.45 m
Gesamthöhe	h17	2.47 m
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	l9	4.89 m
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18	2.94 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.15 m
Äußerer Wenderadius	Wa3	4.09 m
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.40 m
Radstand	y	2.20 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - verstaute		5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
Steigfähigkeit		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
Reifen		
Bereifung		Schaumgefüllt
Reifenmodelle		914 x 370 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Bremsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Motor/Batterie		
Marke / Motor Modell		Kubota - D1105-E4B
Motomom		Stage V
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		24.80 Hp / 18.50 kW
Diverse		
Bodendruck		11.50 dan/cm2
Hydraulikdruck		340 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		53 l
Kapazität des Kraftstoffbehälters		51 l
Umgebungsgeräusch (LWA)		< 105 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 0.50 m/s²
Täglicher Verbrauch **		7 l
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

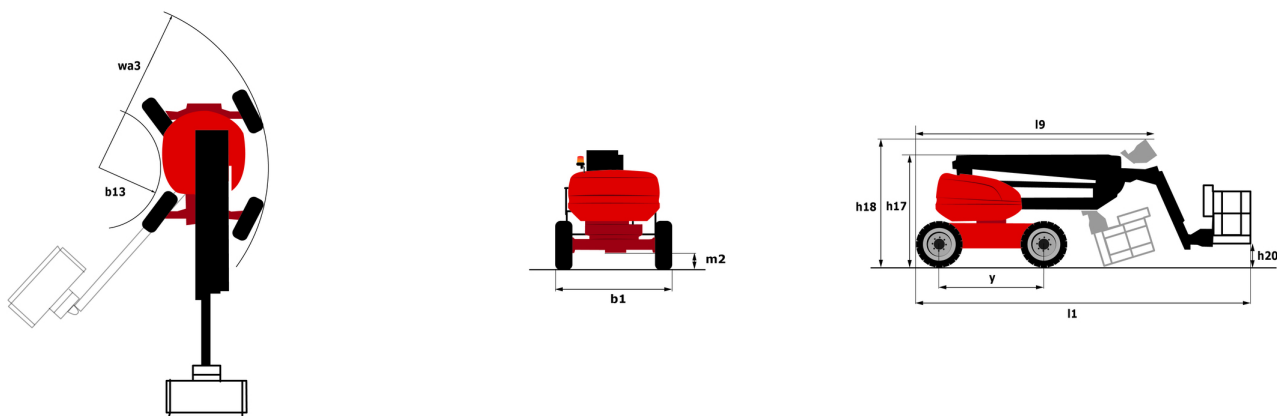
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

160 ATJ+ - Lastdiagramm

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ+ - Maßzeichnung



Ausrüstung

Standard
230-V-Anschluss
4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
4 gleichzeitige Bewegungen
Aktive Pendelvorderachse
Alarmon und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
Allradantrieb
Betriebsstundenzähler
CAN-Bus-Technologie
Connected machine
Differentialsperre an der Hinterachse
Easy fast slinging system
Elektrische Notpumpe
Großen Arbeitskorb mit drei Eingängen
Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte
LED rotating beacon
Large color screen on turret
Neigungsentriegelung
Signalhorn im Arbeitskorb
Stop & Go
Stufenweise Drehzahlregelung
Totmannpedal
Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

Optional
230-V-Steckdose mit FI
Abriebfeste Reifen
Abschließbarer Tankdeckel
Arbeitsscheinwerfer
Battery blanket
Battery charger automatic start
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
Durchgehende Drehung des Oberwagens
Hydraulic oil heater
Large basket 2.30m with lateral door
Leistungsstarke Batterie
Mit Code Wegfahrsperre
Narrow basket 1.80m
Oberwagen-Verriegelung mit Schloss
Panel cradle
Pipe cradle
Protection screen and key lock turret
Safety kit - Harness + helmet
Safety valve
Secondary Protection System (SPS)
Socket 230 V + differential circuit breaker
Sonderlackierung
Spark arresting muffler
Verschlusskappe Kraftstofftank
Wasser-Anschluss
Water heater
zusätzlicher Werkzeugkasten

**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