

Technisches Datenblatt :

# 160 ATJ+



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.21 m
Plattformhöhe	h7	14.21 m
Maximale seitliche Reichweite		8.52 m
Ärberhang / Knickpunkt Gelenk		7.39 m
Pendelumdrehung (oben / unten)		+66.50 ° / -65.80 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	408 kg
Schwenkbereich der Bühne		350 °
Plattfordrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °
Personenanzahl (innen / außen)		3 / 3
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*		7500 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.38 m
Gesamtlänge	l1	7.09 m
Gesamtbreite	b1	2.38 m
Gesamthöhe	h17	2.47 m
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	l9	4.89 m
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18 ***	2.94 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.19 m
Äußerer Wenderadius	Wa3	4.03 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
Sonstiges		
Bodendruck		11.50 dan/cm2
Hydraulikdruck		340 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		54.20 l
Kapazität des Kraftstoffbehälters		52 l
Umgebungsgeräusch (LWA)		< 105 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 0.50 m/s <sup>2</sup>
Täglicher Verbrauch **		4.51 l
Einhaltung von Nomen		
This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

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

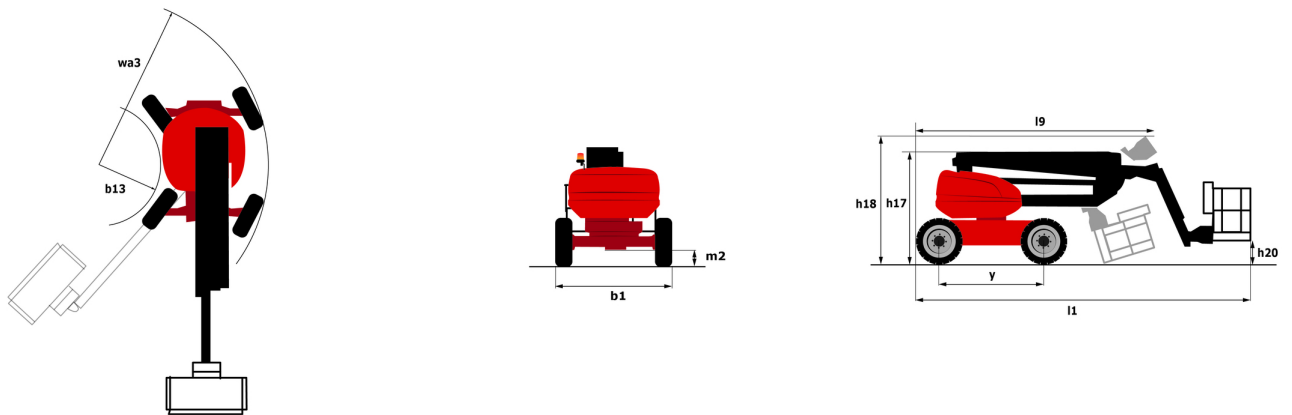
\*\* Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

# 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  
Differentialsperre an der Hinterachse  
Easy Link with 2 year Service  
Easy fast slinging system  
Elektrische Notpumpe  
Großen Arbeitskorb mit drei Eingängen  
Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte  
LED rotating beacon  
Large color screen on turret  
Neigungsentriegelung  
Schwerer lackierter Korb 2,30 m  
Secondary Protection System (SPS)  
Signalhorn im Arbeitskorb  
Stop & Go  
Stufenweise Drehzahlregelung  
Totmannpedal  
Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose  
Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

## Optional

Abriebfeste Reifen  
Abschließbarer Tankdeckel  
Battery blanket  
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32  
Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)  
Hydraulic oil heater  
Large basket 2.30m with lateral door  
Leistungsstarke Batterie  
Mit Code Wegfahrsperre  
Oberwagen-Verriegelung mit Schloss  
Painted narrow basket for heavy loads 1800mm (5 ft 11 in.)  
Panel cradle  
Pipe cradle  
Protection screen and key lock turret  
Safety kit - Harness + helmet  
Socket 230 V + differential circuit breaker  
Sonderlackierung  
Spark arresting muffler  
Wasser-Anschluss  
Water heater  
zusätzlicher Werkzeugkasten



 **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](http://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