

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
Korbarm-Drehwinkel (oben / Boden)		+66.50 ° / -65.80 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	408 kg
Drehung des Oberwagens		350 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		3 / 3
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		7500 kg
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.38 m
Gesamtlänge	l1	7.09 m
Gesamtbreite	b1	2.38 m
Gesamthöhe	h17	2.47 m
Gesamtlänge eingefahren	l9	4.89 m
Bauhöhe eingefahren	h18 ***	2.94 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.19 m
äußerer Wenderadius	Wa3	4.03 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.40 m
Radstand	y	2.20 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		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
Gebremste Räder / Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Hersteller / 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
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		54.20 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		52 l
Umgebungsgeräusch (LWA)		< 105 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 0.50 m/s <sup>2</sup>
Täglicher Verbrauch **		4.51 l
Einhaltung von Nomen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

\*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

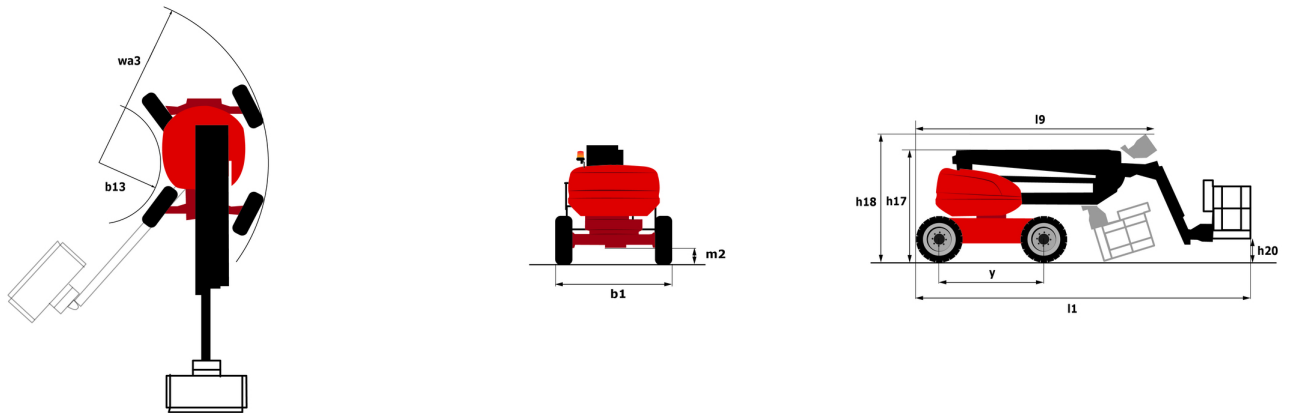
\*\* Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

# 160 ATJ+ - Traglasttabellen

## Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



## 160 ATJ+ - Maßzeichnung



# Ausstattung

## Standard

230-V-Anschluss  
 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung  
 4 gleichzeitige Bewegungen  
 Alarmon und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)  
 Allradantrieb  
 Betriebsstundenzähler  
 CAN-Bus-Technologie  
 Differentialsperre an der Hinterachse  
 Easy fast slinging system  
 Easy link  
 Elektrische Notpumpe  
 Großen Arbeitskorb mit drei Eingängen  
 Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte  
 LED rotating beacon  
 Neigungsentriegelung  
 Pendelvorderachse  
 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  
 großes Farbdisplay an der Bodensteuerung

## Optional

Code Wegfahrsperre  
 Kühlwasservorwärmer  
 Abriebfeste Reifen  
 Abschließbarer Tankdeckel  
 Batteriedecke  
 Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)  
 Hydraulikölerhitzer  
 Lackierter schmaler Korb für schwere Lasten 1800mm (5 ft 11 in.)  
 Large basket 2.30m with lateral door  
 Leistungsstarke Batterie  
 Oberwagen-Verriegelung mit Schloss  
 Panel cradle  
 Pipe cradle  
 Protection screen and key lock turret  
 Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)  
 Socket 230 V + differential circuit breaker  
 Sonderlackierung  
 Spark arresting muffler  
 Wasser-Anschluss  
 biologisch abbaubares Öl  
 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](http://www.manitou.com)

Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes