

Technisches Datenblatt :

160 ATJ+



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

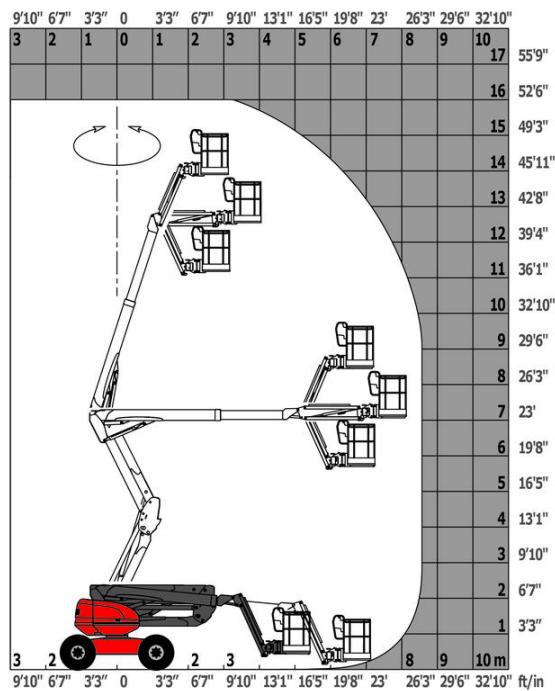
Kapazität		Metrisch	
Arbeitshöhe	h21	16.21 m	
Plattformhöhe	h7	14.21 m	
Max. Reichweite		8.52 m	
Äœberhang / Knickpunkt Gelenk		7.39 m	
Pendelarmdrehung (oben / unten)		+66.50 ° / -65.80 °	
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	408 kg	
Schwenkbereich der Bühne		350 °	
Plattformdrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °	
Personenanzahl (innen / außen)		3 / 3	
Gewicht und Abmessungen			
Plattformgewicht*		7500 kg	
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	l _p / 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	
Äœußerer Wenderadius	Wa3	4.03 m	
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.40 m	
Radstand	y	2.20 m	
Leistung			
Fahrgeschwindigkeit - verstaut		5 km/h	
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h	
Steigfähigkeit		45 %	
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °	
Reifen			
Bereifung		Schaumgefüllt	
Reifenmodelle		914 x 370 mm	
Antreibsräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Bremsräder (vorne / hinten)		0 / 2	
Motor/Batterie			
Marke / Motormodell		Kubota - D1105-E4B	
Motormom		Stage IIIA, Stage V	
Motorleistung (PS / kW)		24.80 Hp / 18.50 kW	
Sonstiges			
Bodendruck		11.50 dan/cm ²	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		340 bar	
Kapazität des Hydraulikölbehälters		54.20 l	
Kraftstoff		52 l	
Umgebungsgeräusch (LwA)		105 dB	
Vibrationswert an Händen/Armen		0.50 m/s ²	
Täglicher Verbrauch **		4.51 l	
Einhaltung von Normen			
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

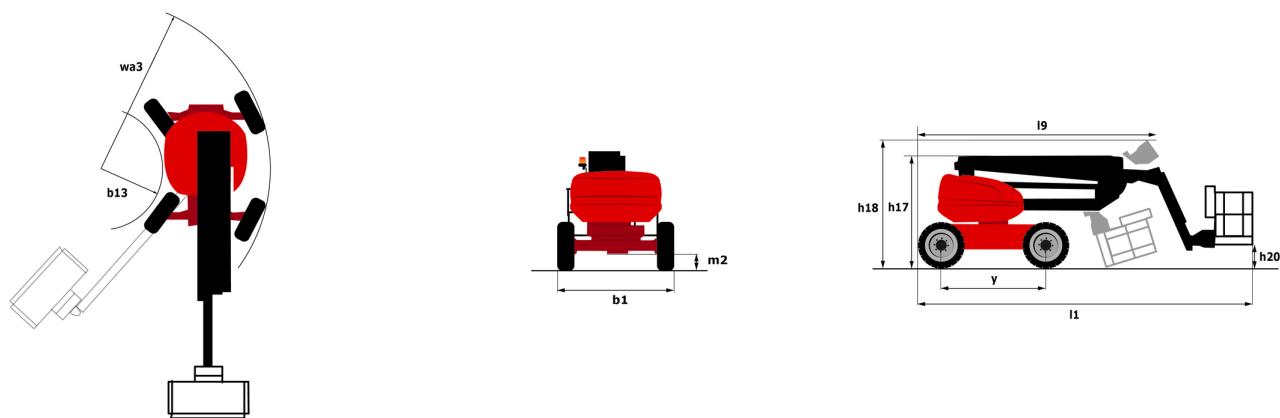
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

160 ATJ+ - Lastdiagramm

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ+ - Maßzeichnung



Ausrüstung

Standard

- 230-V-Anschluss
- 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
- 4 gleichzeitige Bewegungen
- Aktive Pendelvorderachse
- Alarmton 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-Wamleuchte
- LED rotating beacon
- Large color screen on turret
- Neigungsentriegelung
- Oberwagen-Verriegelung mit Schloss
- 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 muffer
- 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