

Technisches Datenblatt :

160 ATJ



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

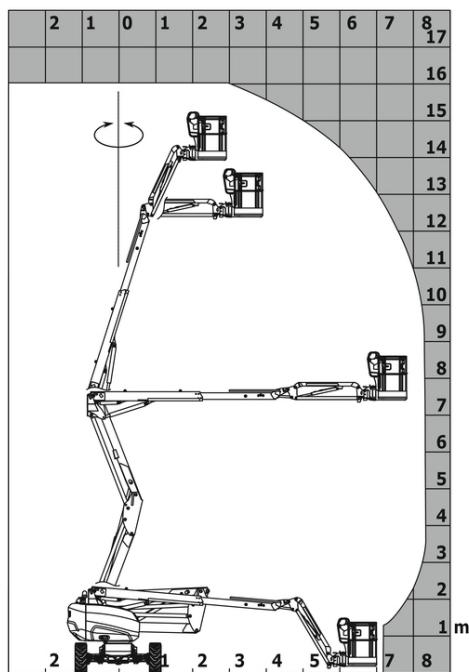
Kapazität		Metrisch	
Arbeitshöhe		h21	16.02 m
Plattformhöhe		h7	14.02 m
Maximale seitliche Reichweite			8.30 m
Äxterhang / Knickpunkt Gelenk			7.38 m
Korbarm-Drehwinkel (Boden)			+59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs		Q	230 kg
Drehung des Oberwagens			350 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)			90 ° / 90 °
Anzahl Personen (innen / außen)			2 / 2
Gewicht und Reifengröße		Metrisch	
Gewicht der Arbeitsbühne*			6118 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)		l p / ep	1.80 m x 0.80 m
Gesamtbreite		b1	2.32 m
Gesamtlänge		l1	6.68 m
Gesamthöhe		h17	2.37 m
Gesamtlänge eingefahren		l9	4.44 m
Bauhöhe eingefahren		h18	2.63 m
Bodenfreiheit (Zugang)		h20	0.40 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)		a7	0.22 m
Innerer Wenderadius		b13	1.39 m
äußerer Wenderadius		Wa3	3.75 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand		m2	0.36 m
Radstand		y	2.20 m
Leistung		Metrisch	
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus			5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus			1 km/h
Steigungsfähigkeit			45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus			5 °
Reifen		Metrisch	
Bereifung			Schaumgefüllt
Antriebsräder (vorne / hinten)			2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)			2 / 2
Gebremste Räder / Räder			0 / 2
Motor/Batterie		Metrisch	
Hersteller / Motor Modell			Kubota - D1105-E4B
Motormom			Vorläufige Stufe 4, Stage IIIA, Stage V
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)			24.50 Hp / 18.50 kW
Diverse		Metrisch	
Bodendruck			11.60 dan/cm2
Hydraulikdruck			340 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks			54 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks			52 l
Schallpegel an Arbeitskorb			105 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)			< 105 dB
Täglicher Verbrauch **			4.08 l
Einhaltung von Normen		Metrisch	
Diese Maschine entspricht:			Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

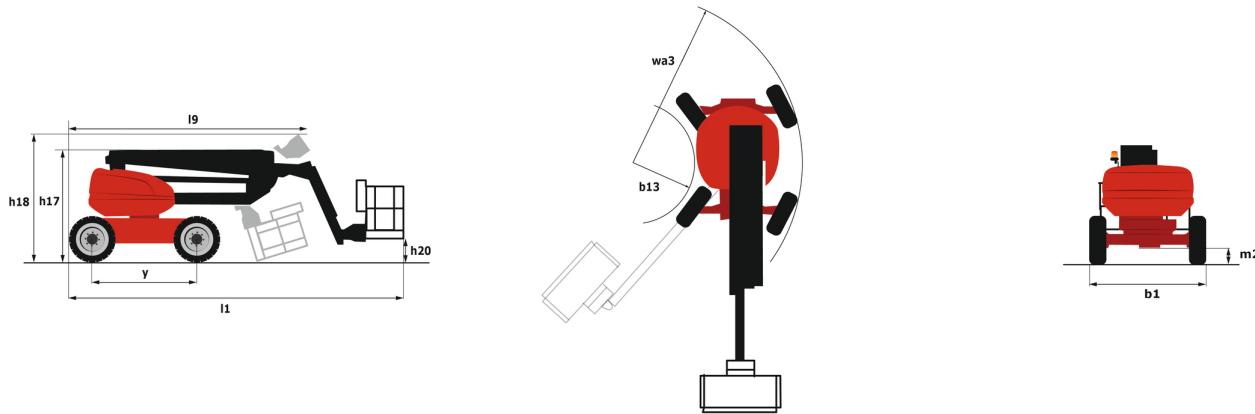
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

160 ATJ - Traglasttabellen

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ - Maßzeichnung



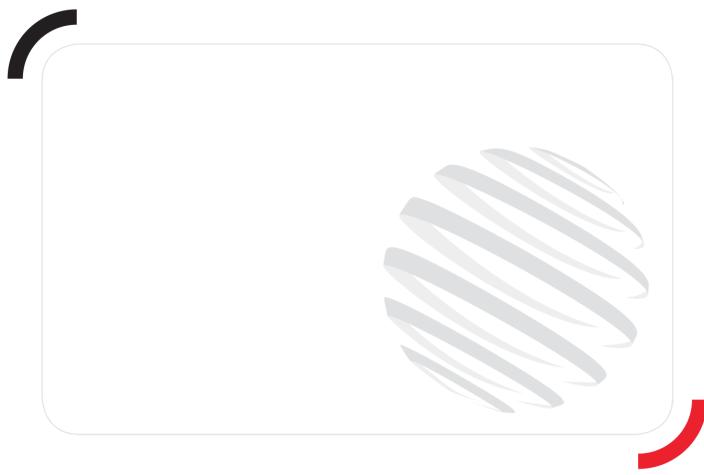
Ausstattung

Standard

- 220-V-Anschluss im Arbeitskorb
- 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
- 4 gleichzeitige Bewegungen
- Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
- Allradantrieb
- Arbeitskorb 1.800 mm
- Betriebsstundenzähler
- CAN-Bus-Technologie
- Differentialsperre an der Hinterachse
- Easy Manager
- Elektrische Notpumpe
- Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte
- Load Sensing Pumpe
- Neigungsentriegelung
- Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
- Pendelvorderachse
- Signalhorn im Arbeitskorb
- Steuern und Drehen
- Stop & Go
- Totmannpedal
- Verzinkter Arbeitskorb
- Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

Optional

- Kühlwasservorwärmer
- Code Wegfahrsperre
- 18" Reifen
- Abschließbarer Tankdeckel
- Arbeitsscheinwerfer im Arbeitskorb
- Batterie Hauptschalter
- Batterieladegerät
- Biologisch abbaubares Öl
- Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
- Durchgehende Drehung des Oberwagens
- Funkenschutz Abgasrohr
- Katalytischer Abluftreiniger
- Korb verzinkt 2.100 mm
- Leistungsstarke Batterie
- Piepton bei Fahrt
- Piepton bei allen Bewegungen
- SPS : Secondary protection system
- Sicherheitsgeschirr
- Sonderlackierung
- Wasser-Anschluss
- verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür
- Öl für tiefe Temperaturen



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

Siège Social
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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508