

Technisches Datenblatt :

# 160 ATJ RC



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

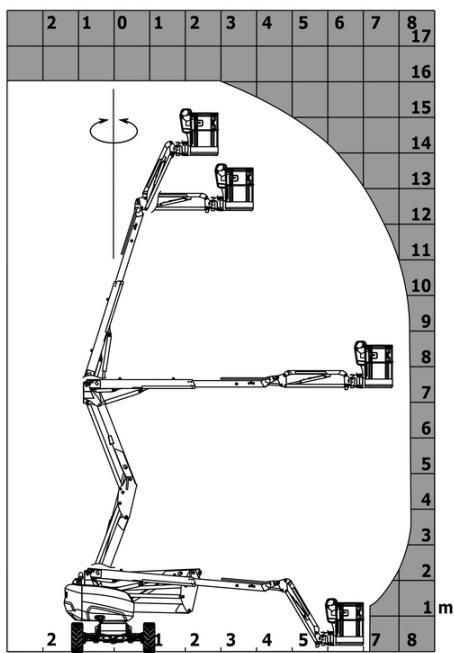
Kapazität		Metrisch	
Arbeitshöhe	h21	16.02 m	
Plattformhöhe	h7	14.02 m	
Max. Reichweite		8.30 m	
Äœberhang / Knickpunkt Gelenk		7.40 m	
Pendelarmdrehung (unten)		+59.50 °	
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg	
Schwenkbereich der Bühne		360 °	
Plattformdrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °	
Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2	
Gewicht und Abmessungen			
Plattformgewicht*		6118 kg	
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	l <sub>p</sub> / ep	1.80 m x 0.80 m	
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.40 m	
Gesamtlänge	l1	6.68 m	
Gesamtbreite	b1	2.38 m	
Gesamthöhe	h17	2.37 m	
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	l9	4.44 m	
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18 ***	2.63 m	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.19 m	
Äußerer Wenderadius	Wa3	3.63 m	
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.36 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	
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Bremsräder (vorne / hinten)		0 / 2	
Motor/Batterie			
Marke / Motormodell		Kubota - D1105-E4B	
Motormom		Vorläufige Stufe 4, Stage IIIA, Stage V	
Motorleistung (PS / kW)		24.50 Hp / 18.50 kW	
Sonstiges			
Bodendruck		11.60 dan/cm <sup>2</sup>	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		340 bar	
Kapazität des Hydraulikölbehälters		54.20 l	
Kraftstoff		52 l	
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 105 dB	
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

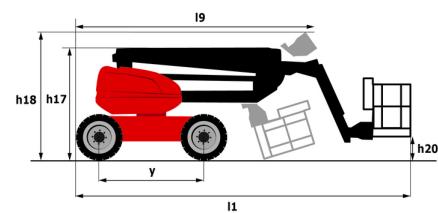
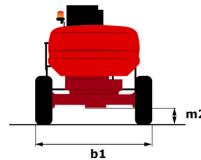
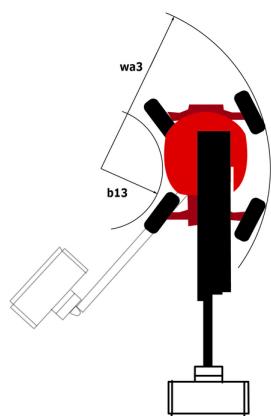
\*\* Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

## 160 ATJ RC - Lastdiagramm

## Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



## 160 ATJ RC - Maßzeichnung



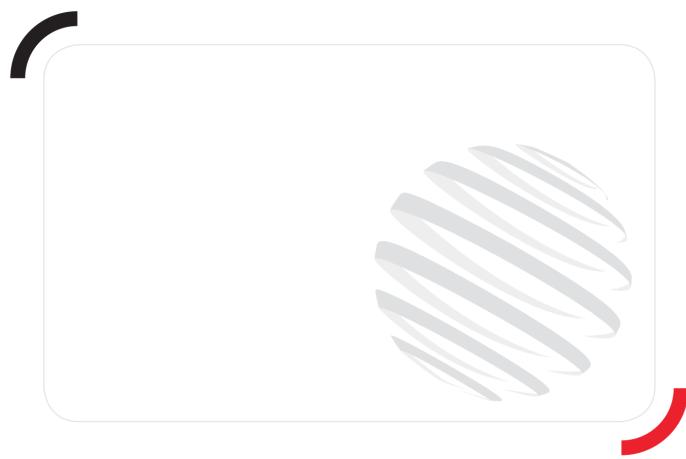
# Ausrüstung

## Standard

- 220-V-Anschluss im Arbeitskorb
- 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
- 4 gleichzeitige Bewegungen
- Aktive Pendelvorderachse
- Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
- Allradantrieb
- Arbeitskorb 1.800 mm
- Betriebsstundenzähler
- CAN-Bus-Technologie
- Differentialsperre an der Hinterachse
- Durchgehende Drehung des Oberwagens
- Easy Link with 2 year Service
- Elektrische Notpumpe
- Feuerverzinkten Arbeitskorb
- Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte
- Load sensing pump
- Neigungsentriegelung
- Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
- Oberwagen-Verriegelung mit Schloss
- Secondary Protection System (SPS)
- Signalhorn im Arbeitskorb
- Steer and rotate
- Stop & Go
- Totmannpedal
- Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
- Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

## Optional

- Abriebfeste Reifen
- Abschließbarer Tankdeckel
- Batterie Hauptschalter
- Battery charger
- Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
- Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
- Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
- Galvanized basket with side swing gate - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Korb verzinkt 2.100 mm
- Leistungsstarke Batterie
- Mit Code Wegfahrsperrre
- Safety kit - Harness + helmet
- Socket 230 V + differential circuit breaker
- Sonderlackierung
- Spark arresting muffer
- Tires - 910x370 mm (36x15 in.) - D610 - Foam filled
- Wasser-Anschluss
- Water heater
- Öl für tiefe Temperaturen



#### 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