

Technisches Datenblatt :

# 160 ATJ



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.02 m
Plattformhöhe	h7	14.02 m
Max. Reichweite		8.30 m
Ärberhang / Knickpunkt Gelenk		7.40 m
Pendelumdrehung (oben / unten)		+65 ° / -59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Schwenkbereich der Bühne		350 °
Plattfordrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °
Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*		6160 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.45 m
Gesamtlänge	l1	6.68 m
Gesamtbreite	b1	2.32 m
Gesamthöhe	h17	2.37 m
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	l9	4.44 m
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18 ***	2.63 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
Reifenmodelle		834 x 298 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Bremsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Motor/Batterie		
Marke / Motomodell		Kubota - D1105-E4B
Motomom		Stage IIIA, Stage V
Motorleistung (PS / kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
Sonstiges		
Bodendruck		11.60 daN/cm2
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		340 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		54 l
Kraftstoff		52 l
Umgebungsgeräusch (LWA)		< 105 dB
Täglicher Verbrauch **		4.08 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

220-V-Anschluss im Arbeitskorb  
 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung  
 4 gleichzeitige Bewegungen  
 Aktive Pendelvorderachse  
 Alarmon und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)  
 Allradantrieb  
 Arbeitskorb 1.800 mm  
 Betriebsstundenzähler  
 CAN-Bus-Technologie  
 Differentialsperre an der Hinterachse  
 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  
 Simultaneous steering and turret rotation functions  
 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)  
 Electric plug - 230V - In the basket - With differential circuit breaker - Europe (E/F) type  
 Engine pre-heater  
 Galvanized basket - Width: 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Side swing gate  
 Galvanized basket - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Side swing gate  
 Korb verzinkt 2.100 mm  
 Leistungsstarke Batterie  
 Mit Code Wegfahrsperre  
 Safety kit - Helmet and harness  
 Sonderlackierung  
 Spark arrester muffler  
 Tires - 910x370 mm (36x15 in.) - D610 - Foam filled  
 Wasser-Anschluss  
 Öl für tiefe Temperaturen



# **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