

Technisches Datenblatt :

# **160 ATJ**

---



Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.02 m
Plattformhöhe	h7	14.02 m
Maximale seitliche Reichweite	r1	8.30 m
Ärberhang / Knickpunkt Gelenk	h31	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		
Gewicht der Arbeitsbühne*		6118 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / 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		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		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
Gebremste Räder / Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Hersteller / Motor Modell		Kubota - D1105-E4B
Motomom		Interim Tier 4, Stage IIIA, Stage V
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
Diverse		
Bodendruck		11.60 daN/cm²
Hydraulikdruck		340 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		54 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		52 l
Schallpegel an Arbeitskorb		105 dB(A)
Umgebungsgeräusch (LWA)		< 105 dB(A)
Täglicher Verbrauch **		4.08 l
Einhaltung von Nomen		
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 - Maßzeichnung

 160 ATJ  160 ATJ  160 ATJ

# 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-Wamleuchte  
 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)  
 Druckluftanschluß im Arbeitskorb  
 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



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](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 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