

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
Ärberhang / Knickpunkt Gelenk		7.39 m
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+66.50 ° / -65.80 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	408 kg
Drehung des Oberwagens		350 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		3 / 3
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		7500 kg
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.38 m
Gesamtlänge	l1	7.09 m
Gesamtbreite	b1	2.38 m
Gesamthöhe	h17	2.47 m
Gesamtlänge eingefahren	l9	4.89 m
Bauhöhe eingefahren	h18 ***	2.94 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.19 m
äußerer Wenderadius	Wa3	4.03 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.40 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
Reifenmodelle		914 x 370 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Gebremste Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Hersteller / Motormodell		Kubota - D1105-E4B
Motomom		Stage IIIA, Stage V
Motorleistung (PS / kW)		24.80 Hp / 18.50 kW
Sonstiges		
Bodendruck		11.50 daN/cm2
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		340 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		54.20 l
Kraftstofftankinhalt		52 l
Umgebungsgeräusch (LWA)		< 105 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 0.50 m/s <sup>2</sup>
Täglicher Verbrauch **		4.51 l
Einhaltung von Normen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

\*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

\*\* Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“



# Ausstattung

## Standard

4 gleichzeitige Bewegungen  
 4-Rad-Lenkung mit Krabbenmodus  
 Akustischer Alarm und beleuchtete Anzeigeluchte (Nivellierung, Überlast, Absenken)  
 Allradantrieb  
 CAN-Bus-Technologie  
 Differenzialsperre an der Hinterachse  
 Easy Link mit 2 Jahren Service  
 Einfaches, schnelles Anschlagssystem  
 Elektrikvorüstung - 230V  
 Elektrische Backup-Pumpe  
 Fahrerpräsenzpedal  
 Großer Korb mit drei Einstiegen  
 Großes Farbbildschirm am Drehkranz  
 Integrierte Diagnoseunterstützung  
 Kraftstoffanzeige mit Niedrigstandsanzeige  
 LED-Rundumleuchte  
 Lackierter Korb - für schwere Lasten - Breite: 2300 mm (7 ft. 7 in.)  
 Neigungsentriegelung  
 Schlüsselverriegelung an Oberwagenverkleidung  
 Sekundärschutzsystem (SPS)  
 Steuerung über Motordrehzahlager  
 Stop & Go  
 Stundenzähler  
 Vorderachse mit Pendelfunktion  
 Vorderachse mit Sperrdifferenzial  
 Zusätzliche Signalhornfüße

## Optional

Batterie mit höherer Kapazität, um die Maschine in kalten Ländern problemlos zu starten.  
 Biologisch abbaubares Hydrauliköl - Klasse 32  
 Bordgenerator (3,5 oder 5 kW)  
 Dieseltankdeckel mit Verriegelung  
 Digicode-Diebstahlschutzanlage  
 Elektrostecker - 230V - im Korb - mit Fehlerstromschutzschalter - Typ Europa (E/F)  
 Großer Korb 2,30 m mit Seitentür  
 Heizmatte für Starterbatterie  
 Hydrauliköl-Vorwärmer  
 Lackierter schmaler Korb für schwere Lasten 1800 mm (5 ft 11 in.)  
 Motorvorwärmer  
 Personalisierte Lackierung  
 Plattenhalter-Kit  
 Reifen ohne Markierung  
 Rohhalter-Kit  
 Schalldämpfer mit Funkenfänger  
 Schlüsselverriegelung an Oberwagenverkleidung  
 Schutz des unteren Bedienpults - mit Schlüsselverriegelung am Oberwagen  
 Sicherheitskit - Helm und Auffanggurt  
 Wasservorüstung  
 Zusätzliche Ablagekästen

**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)



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes