

Technisches Datenblatt :

160 ATJ



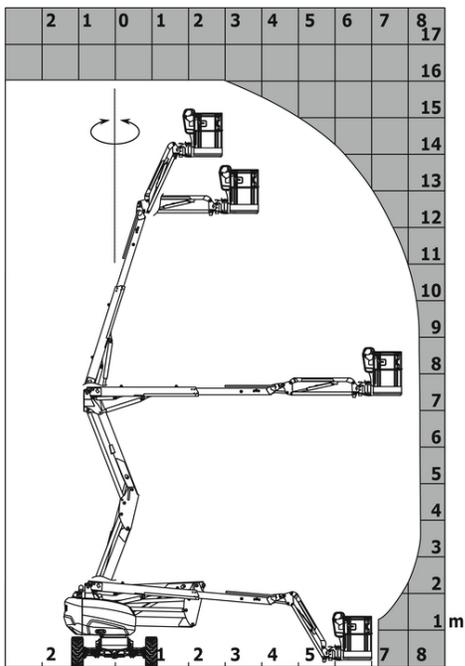
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.02 m
Plattformhöhe	h7	14.02 m
Maximale seitliche Reichweite		8.30 m
Ärberhang / Knickpunkt Gelenk		7.38 m
Korbarm-Drehwinkel (Boden)		+59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Drehung des Oberwagens		350 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
Anzahl Personen (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Reifengröße		
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
Motormom		Vorläufige Stufe 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
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 105 dB
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

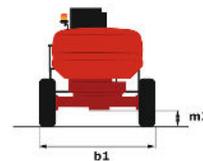
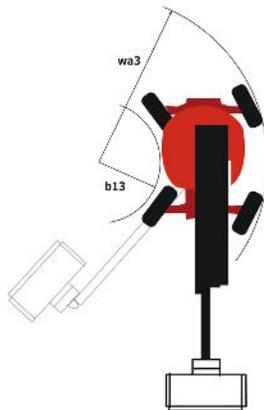
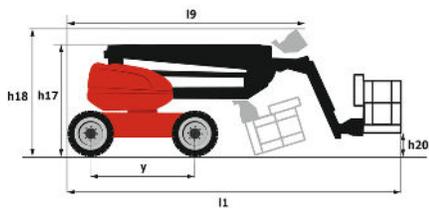
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

160 ATJ - Traglasttabellen

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ - Maßzeichnung



Ausstattung

Standard

220-V-Anschluss im Arbeitskorb
4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
4 gleichzeitige Bewegungen
Alarnton 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 undlam 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
Borbeigener 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



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