

Technisches Datenblatt :

160 ATJ

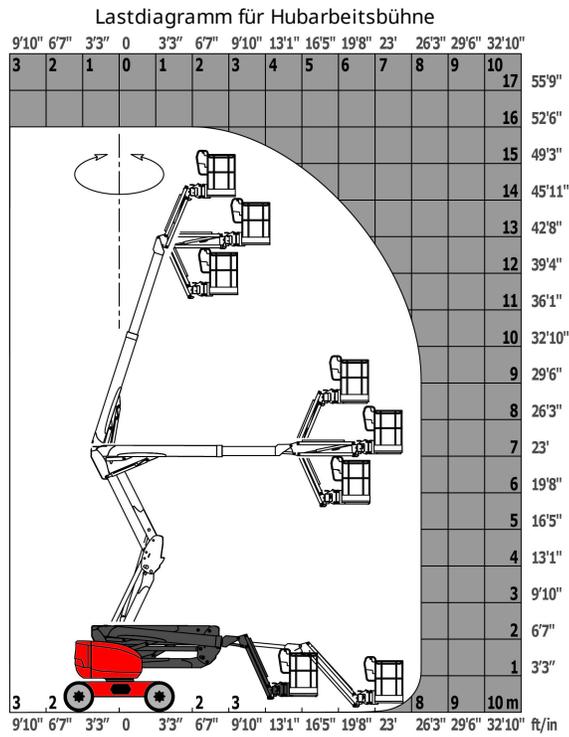


Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.02 m
Plattformhöhe	h7	14.02 m
Maximale seitliche Reichweite	r1	8.3 m
Äoerhang / Knickpunkt Gelenk	h31	7.38 m
Korbarm-Drehwinkel (Boden)		+59.5 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Drehung des Oberwagens		350 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
Anzahl Personen (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		6118 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	1.8 m x 0.8 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	0.4 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	2.2 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
Motormorm		Stage V
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		24.5 Hp / 18.5 kW
Diverse		
Bodendruck		11.6 daN/cm ²
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 **		4.09 l
Standards compliance		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

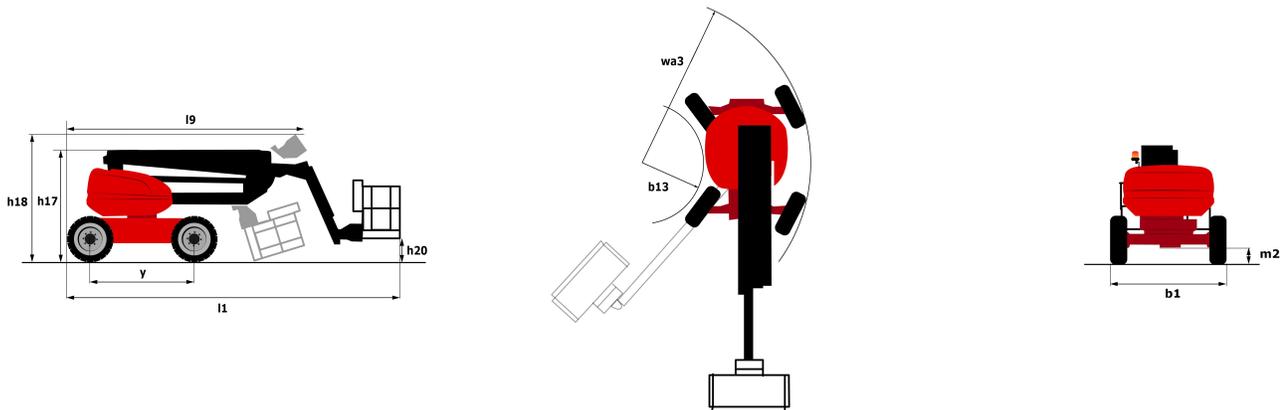
Variert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

Traglasttabellen



Maßzeichnung



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-Warnleuchte
- 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 Wegfahrsperr
- 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

Optional

Korb verzinkt 2.100 mm

Leistungsstarke Batterie

Piepton bei Fahrt

Piepton bei allen Bewegungen

SPS : Secondary protection system

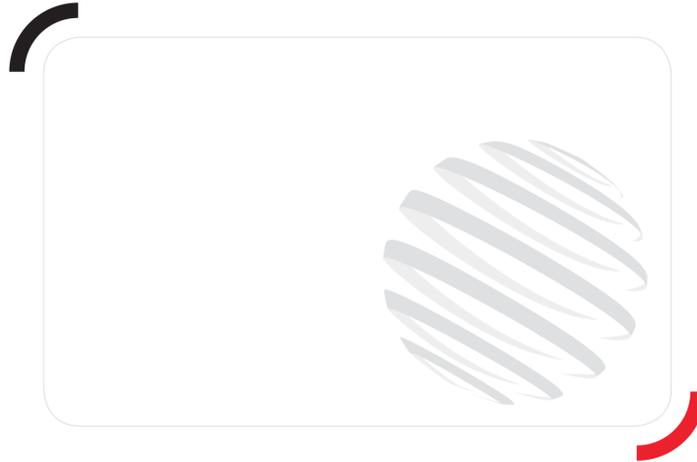
Sicherheitsgeschirr

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