Technisches Datenblatt :

160 ATJ+

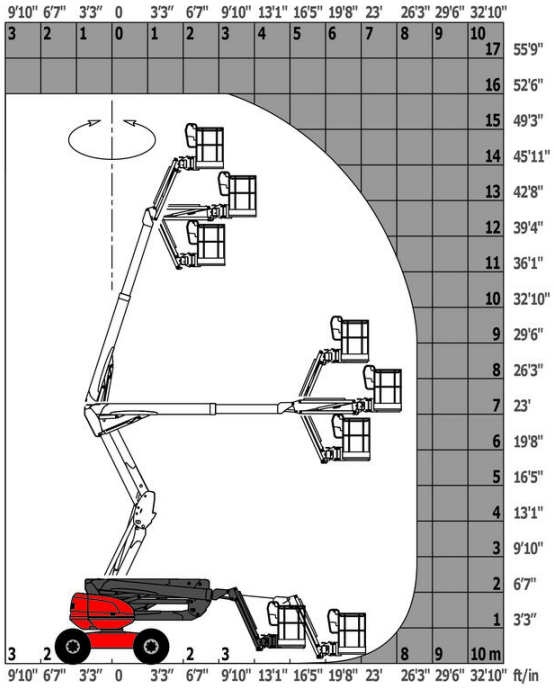
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.21 m
Plattformhöhe	h7	14.21 m
Max. Reichweite		8.52 m
Äœberhang / 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
Motornorm		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
Kraftstoff		52 l
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 105 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 0.50 m/s²
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

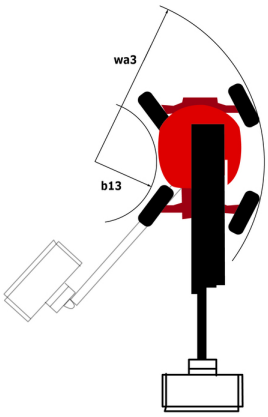
*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

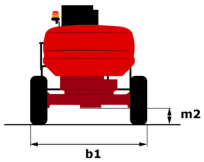
160 ATJ+ - Traglasttabellen

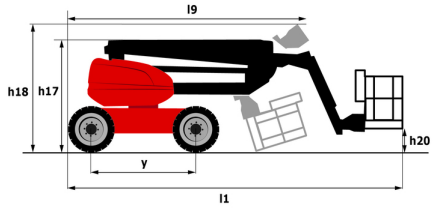
Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ+ - Maßzeichnung







Ausstattung

Standard
4 gleichzeitige Bewegungen
4-Rad-Lenkung mit Krabbenmodus
Akustischer Alarm und beleuchtete Anzeigeleuchte (Nivellierung, Überlast, Absenken)
Allradantrieb
CAN-Bus-Technologie
Differenzialsperre an der Hinterachse
Easy Link mit 2 Jahren Service
Einfaches, schnelles Anschlagsystem
Elektrikvorrüstung - 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 Motordrehzahllager
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
Rohrhalter-Kit
Schalldämpfer mit Funkenfänger
Schlüsselverriegelung an Oberwagenverkleidung
Schutz des unteren Bedienpults - mit Schlüsselverriegelung am Oberwagen
Sicherheitskit - Helm und Auffanggurt
Wasservorrüstung
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

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