Technisches Datenblatt :

160 ATJ+

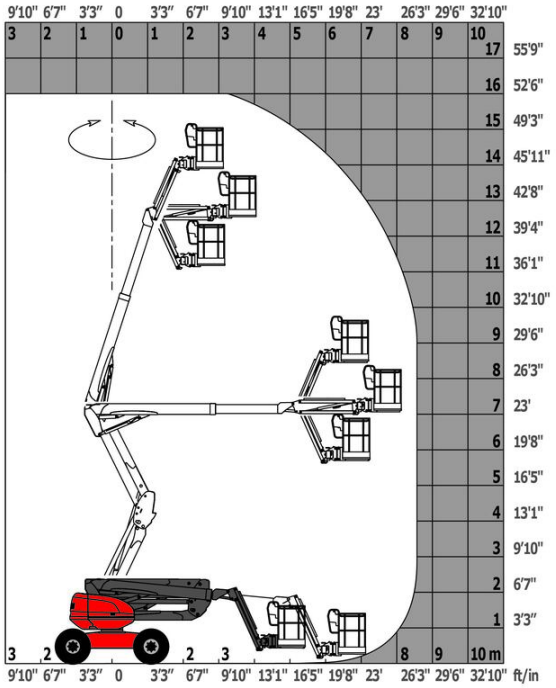
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.21 m
Plattformhöhe	h7	14.21 m
Max. Reichweite		8.52 m
Äœberhang / Knickpunkt Gelenk		7.59 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	2.45 m
Gesamthöhe	h17	2.47 m
Gesamtlänge eingefahren	l9	4.89 m
Bauhöhe eingefahren	h18 ***	2.94 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.15 m
äußerer Wenderadius	Wa3	4.09 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 / Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Hersteller / Motormodell		Kubota - D1105-E4B
Motornorm		Stage V
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		24.80 Hp / 18.50 kW
Sonstiges		
Bodendruck (		11.50 dan/cm2
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		340 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		53 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		51 l
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 105 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 0.50 m/s²
Täglicher Verbrauch **		7 l
Einhaltung von Normen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

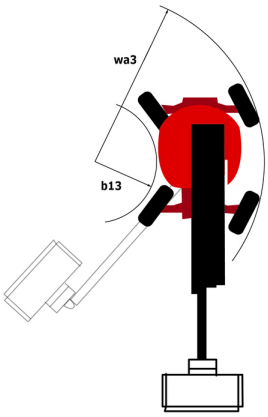
*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

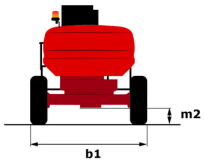
160 ATJ+ - Traglasttabellen

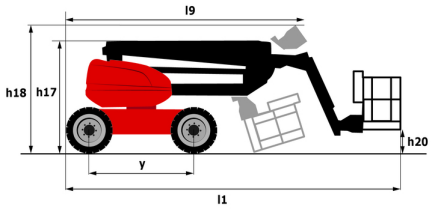
Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ+ - Maßzeichnung







Ausstattung

Standard
230-V-Anschluss
4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
4 gleichzeitige Bewegungen
Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
Allradantrieb
Betriebsstundenzähler
CAN-Bus-Technologie
Differentialsperre an der Hinterachse
Easy fast slinging system
Elektrische Notpumpe
Großen Arbeitskorb mit drei Eingängen
Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte
LED-Rundumleuchte
Neigungsentriegelung
Pendelvorderachse
Signalhorn im Arbeitskorb
Stop & Go
Stufenweise Drehzahlregelung
Totmannpedal
Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
Vernetzte Maschine
Vorderachse mit Schlupfbegrenzung
großes Farbdisplay an der Bodensteuerung

Optional
Code Wegfahrsperre
Kühlwasservorwärmer
230 V Steckdose + Fehlerstromschutzschalter
230-V-Steckdose mit FI
Abriebfeste Reifen
Abschließbarer Tankdeckel
Arbeitsscheinwerfer
Batteriedecke
Battery charger automatic start
Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
Durchgehende Drehung des Oberwagens
Hydraulikölerhitzer
Lackierter schmaler Korb für schwere Lasten 1800mm (5 ft 11 in.)
Large basket 2.30m with lateral door
Leistungsstarke Batterie
Motorraum mit Schlüsselschloss
Panel cradle
Pipe cradle
Protection screen and key lock turret
Safety valve
Secondary Protection System (SPS)
Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)
Sonderlackierung
Spark arresting muffer
Verschlusskappe Kraftstofftank
Wasser-Anschluss
biologisch abbaubares Öl
zusätzlicher Werkzeugkasten

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