Technisches Datenblatt :

160 ATJ+

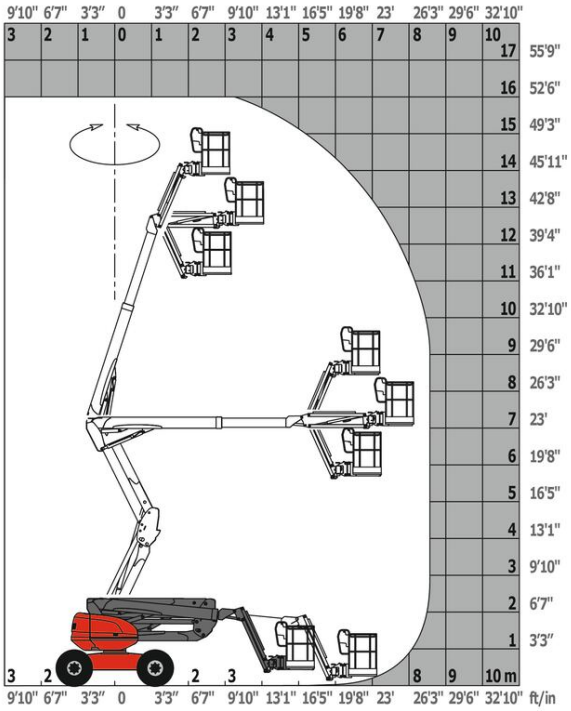
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.21 m
Plattformhöhe	h7	14.21 m
Maximale seitliche Reichweite		8.52 m
Äœberhang / Knickpunkt Gelenk		7.40 m
Korbarm-Drehwinkel (oben / Boden)		+66.50 ° / -65.80 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	408 kg
Drehung des Oberwagens		350 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
Anzahl Personen (innen / außen)		3 / 3
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		7500 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Gesamtbreite	b1	2.45 m
Gesamtlänge	l1	7.09 m
Gesamthöhe	h17	2.47 m
Gesamtlänge eingefahren	l9	4.89 m
Bauhöhe eingefahren	h18	2.94 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.38 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.15 m
Innerer Wenderadius	b13	1.28 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
Reifengröße, vorn / hinten		908 x 370 mm - 908 x 370 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Gebremste Räder / Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Hersteller / Motor Modell		Kubota - D1105-E4B
Motornorm		Stage V
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
Diverse		
Bodendruck		11.60 dan/cm2
Hydraulikdruck		340 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		531 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)

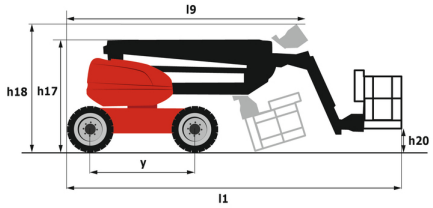
*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

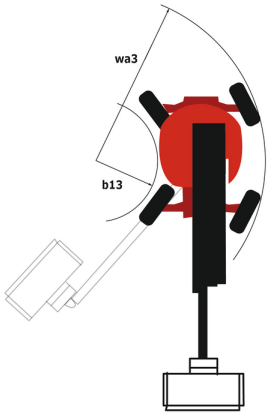
160 ATJ+ - Traglasttabellen

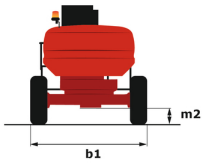
Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



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 rotating beacon
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
Kühlwasservorwärmer
Code Wegfahrsperre
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
Easy Link mit Fernabschaltung
Hydraulikölerhitzer
Large basket 2.30m with lateral door
Leistungsstarke Batterie
Narrow basket 1.80m
Oberwagen-Verriegelung mit Schloss
Panel cradle
Piepton bei Fahrt
Piepton bei allen Bewegungen
Pipe cradle
Protection screen and key lock turret
SPS : Secondary protection system
Safety valve
Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)
Socket 230 V + differential circuit breaker
Sonderlackierung
Spark arresting muffer
Tastatur-Zugangskontrolle für Easy Link
Verschlusskappe Kraftstofftank
Wasser-Anschluss
biologisch abbaubares Öl
zusätzlicher Werkzeugkasten

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 Indentity 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