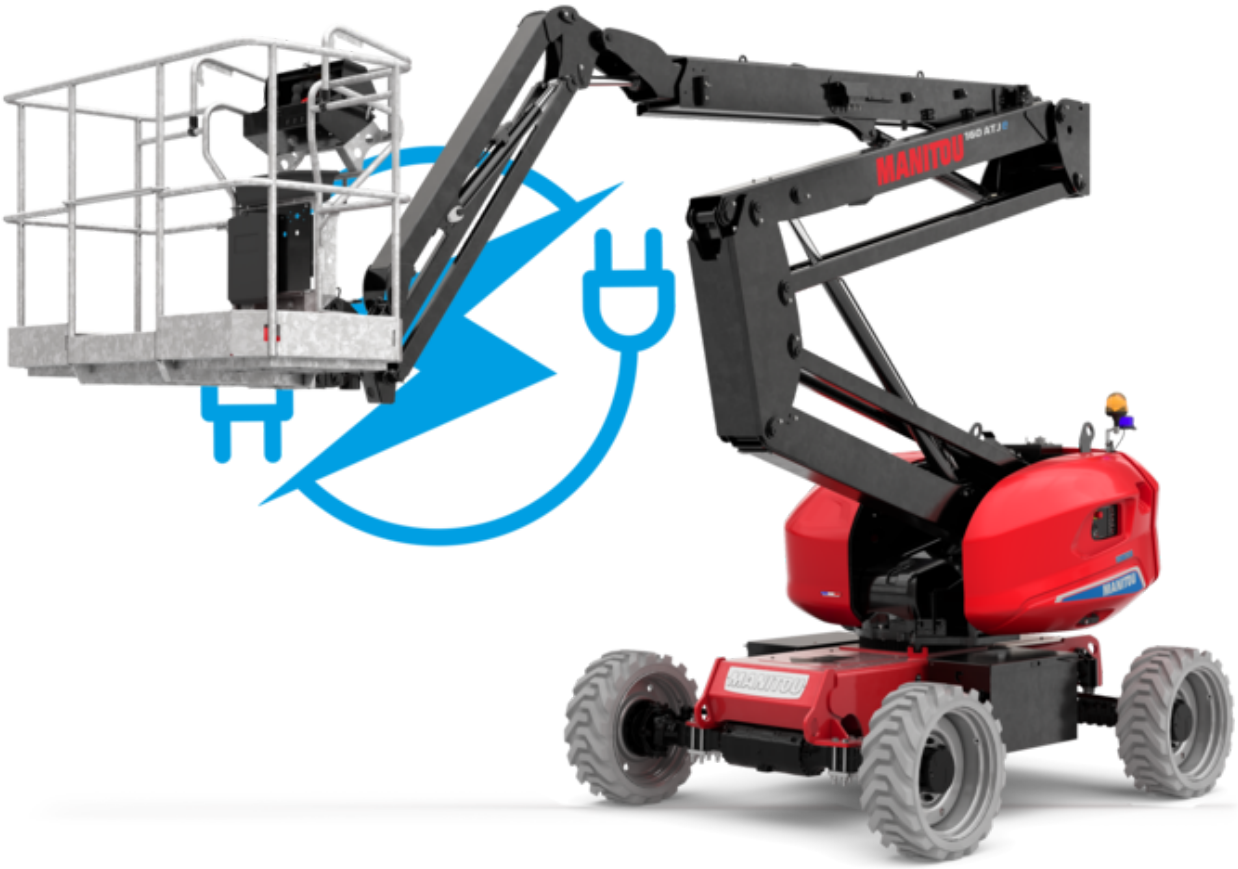
Technisches Datenblatt :

160 ATJ E



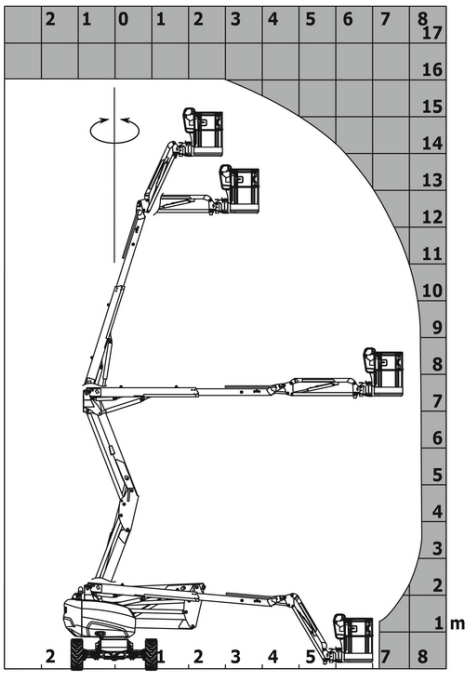
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.03 m
Plattformhöhe	h7	14.03 m
Maximale seitliche Reichweite		8.11 m
Äœberhang / Knickpunkt Gelenk		7.38 m
Korbarm-Drehwinkel (oben / Boden)		+65 ° / 59.50 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	250 kg
Drehung des Oberwagens		350 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
Anzahl Personen (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		6220 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Gesamtbreite	b1	2.32 m
Gesamtlänge	l1	6.50 m
Gesamthöhe	h17	2.39 m
Gesamtlänge eingefahren	l9	4.29 m
Bauhöhe eingefahren	h18	2.77 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.46 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.85 m
Innerer Wenderadius	b13	1.42 m
äußerer Wenderadius	Wa3	3.75 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.36 m
Radstand	y	2.30 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
Steigfähigkeit		45 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
Reifen		
Bereifung		Schaumgefüllt
Reifenmodelle		937 x 298
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Gebremste Räder / Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Batterie / Batteriekapazität		48 V / 480 Ah
Integriertes Ladegerät (V) / Integrated charger (A)		48 V / 60 A
Diverse		
Bodendruck		11.60 dan/cm2
Hydraulikdruck		240 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		24 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)

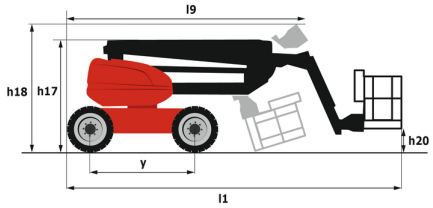
*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

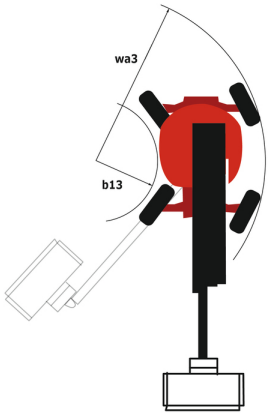
160 ATJ e - Traglasttabellen

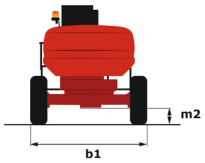
Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ e - Maßzeichnung







Ausstattung

Standard
220-V-Anschluss im Arbeitskorb
4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
4 gleichzeitige Bewegungen
Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
Allradantrieb
Anschlag- und Verzurrösen
Arbeitskorb 1.800 mm
Betriebsstundenzähler
CAN-Bus-Technologie
Differentialsperre an der Hinterachse
Easy Manager
Easy link
Elektrische Notpumpe
Farbdisplay im Korbbedienpult
LED rotating beacon
Load Sensing Pumpe
Neigungsentriegelung
Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und|am Oberwagen
Pendelvorderachse
SPS : Secondary protection system
Signalhorn im Arbeitskorb
Steuern und Drehen
Totmannpedal
Vereinfachtes Anschlagen ohne Spreizstange
Verzinkter Arbeitskorb
Vorderachse mit Schlupfbegrenzung
großes Farbdisplay an der Bodensteuerung

Optional
Bildschirmbasisschutz
Diebstahlsicherung Digicode
Durchgehende Drehung des Oberwagens
Easy link with access control keypad
Easy link with remote lock
Elektrisch zentralisierte Befüllung
Galvanized basket 2.100 mm with lateral door
Korb verzinkt 2.100 mm
Nicht markierende Reifen, ausgeschäumt 910 X 370 mm / 36x15D610
Oberwagen-Verriegelung mit Schloss
Piepton bei Fahrt
Piepton bei allen Bewegungen
Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)
Signalton "Luchs" bei Vorwärts- und Rückwärtsbewegung
Socket 230 V + differential circuit breaker
Sonderlackierung
Stahlräder Paket
Verriegelung des Teleskops über Parametereinstellung
Wasser-Anschluss
biologisch abbaubares Öl
verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür

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