Technisches Datenblatt:

# 160 ATJ+ RC



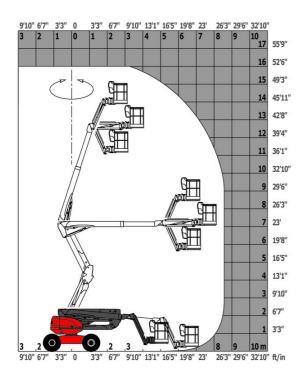


160 ATJ+ RC Erstellt am 1. Novemi		It am 1. November 2025 um 09:34 U
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	16.21 m
lattformhöhe	h7	14.21 m
Max. Reichweite		8.52 m
œberhang / Knickpunkt Gelenk		7.39 m
ertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+66.50 ° / -65.80 °
ragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	408 kg
rehung des Oberwagens	ų į	360 °
rehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
		3 / 3
ulässige Personenanzahl (innen / außen)		3/3
ewicht und Reifengröße		7500 1
ewicht der Arbeitsbühne*		7500 kg
bmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
odenfreiheit (Zugang)	h20	0.38 m
esamtlänge	11	7.09 m
esamtbreite	b1	2.38 m
esamthöhe	h17	2.47 m
esamtlänge eingefahren	19	4.89 m
auhöhe eingefahren	h18 ***	2.94 m
egengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.19 m
ußerer Wenderadius	Wa3	4.03 m
odenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.40 m
adstand	у	2.20 m
eistung		
ahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5 km/h
ahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
teigfähigkeit		45 %
ulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
eifen		
ereifung		Schaumgefüllt
ntriebsräder (vorne / hinten)		2/2
enkräder (vome / hinten)		2/2
ebremste Räder / Räder		0 / 2
fotor/Batterie		072
lersteller / Motormodell		Kubota - D1105-E4B
Motomorm		Stage V
Notorleistung (PS / kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
onstiges		41.60
odendruck (		11.60 dan/cm2
ydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		340 bar
assungsvermögen des Hydrauliktanks		54.20 l
raftstoff		52 I
mgebungsgeräusch (LwA)		< 105 dB
chwingungsbelastung Hand/Arm		< 0.50 m/s²
äglicher Verbrauch **		4.51 l
Einhaltung von Nomen		
liese Maschine entspricht:		uropäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschin leufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EM EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019
Warijart und ist Abbängig von den Ländersnezifischen Ontionen		

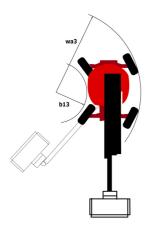
<sup>\*</sup>Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

## 160 ATJ+ RC - Traglasttabellen

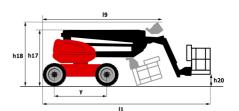
## Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



160 ATJ+ RC - Maßzeichnung







## **Ausstattung**

großes Farbdisplay an der Bodensteuerung

#### 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 Durchgehende Drehung des Oberwagens Easy fast slinging system Easy link Elektrische Notpumpe Großen Arbeitskorb mit drei Eingängen Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte LED-Rundumleuchte Motorraum mit Schlüsselschloss Neigungsentriegelung Pendelvorderachse Schwerer lackierter Korb 2,30 m Secondary Protection System (SPS) Signalhorn im Arbeitskorb Stop & Go Stufenweise Drehzahlregelung Totmannpedal Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

#### Optional Code Wegfahrsperre Kühlwasservorwärmer 230 V Steckdose + Fehlerstromschutzschalter Abriebfeste Reifen Abschließbarer Tankdeckel Batteriedecke Battery charger automatic start Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW) Hydraulikölerhitzer Lackierter schmaler Korb für schwere Lasten 1800mm (5 ft 11 in.) Large basket 2.30m with lateral door Leistungsstarke Batterie Panel cradle Pipe cradle Protection screen and key lock turret Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt) Sonderlackierung Spark arresting muffer 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