

Technische fiche :

# 160 ATJ+ RC



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Hoedanigheid		Metrisch
Werkhoogte	h21	16.21 m
Platformhoogte	h7	14.21 m
Max. bereik		8.52 m
Overhang		7.39 m
Slingerbeweging (boven / beneden)		+66.50 ° / -65.80 °
Platformcapaciteit	Q	408 kg
Rotatie bovenwagen		360 °
Rotatie werkkooi (rechts / links)		90 ° / 90 °
Aantal personen (binnen / buiten)		3 / 3
Gewicht en afmetingen		
Eigen gewicht*		7500 kg
Afmeting van het platform (lengte x breedte)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Vloerhoogte (ingang)	h20	0.38 m
Totale lengte	l1	7.09 m
Totale breedte	b1	2.38 m
Totale hoogte	h17	2.47 m
Totale lengte transport	l9	4.89 m
Totale hoogte transport	h18 ***	2.94 m
Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)	a7	0.19 m
Buitenste draaicirkel	Wa3	4.03 m
Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	0.40 m
Wielbasis (y)	y	2.20 m
Prestatie		
Rijsnelheid - ingetrokken		5 km/h
Rijsnelheid - opgeheven		1 km/h
Stijgvermogen		45 %
Maximale schieffstand		5 °
Banden		
Uitrusting banden		Schuimgewuld
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2
Geremde wielen / wielen		0 / 2
Motor/accu		
Merk / Motomodel		Kubota - D1105-E4B
Motomom		Stage V
I.C. Motorvermogen / Vermogen		24.50 Hp / 18.50 kW
Diverse		
Bodemdruk		11.60 dan/cm2
Hydraulische druk		340 bar
Inhoud hydraulische tank		54.20 l
Inhoud brandstoftank		52 l
Lawaai in de omgeving (LWA)		< 105 dB
Trillingen op het geheel handen/armen		< 0.50 m/s <sup>2</sup>
Dagelijks verbruik **		4.51 l
Naleving van normen		
This machine is in compliance with:		Europese richtlijnen: 2006/42/EG - Machines (herziening EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMC) - 2006/95/EG (Laagspanning)

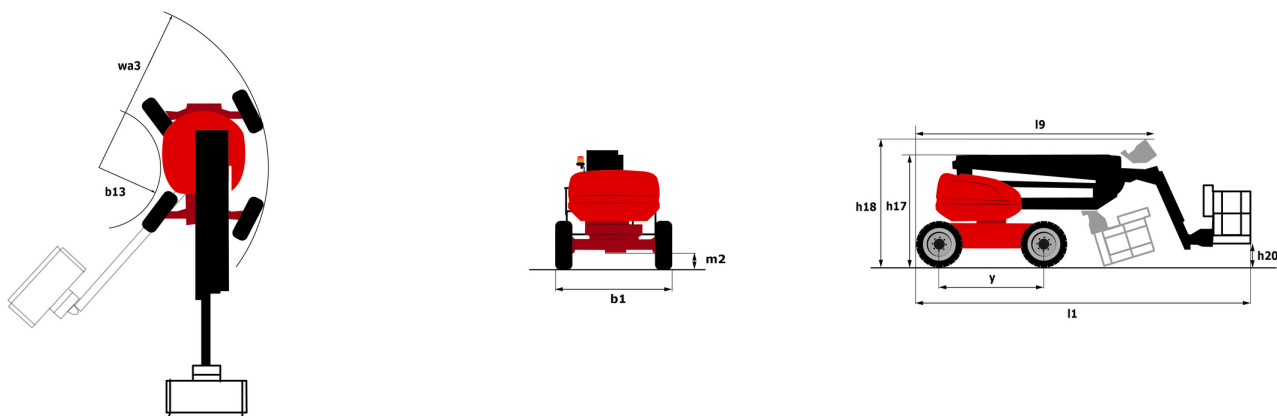
\*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

# 160 ATJ+ RC - Lastendiagram

## Laaddiagram voor hoogwerkers



## 160 ATJ+ RC - Tekening met afmetingen



# Uitrusting

## Standaard

4 aandrijfwielen  
4 gelijktijdige bewegingen  
4 sturende wielen met Krabmodus  
Bediening toerental via stang  
Brandstofmeter met een laag-niveau-indicator  
CAN bus technologie  
Claxon en lichtindicator (helling, overbelasting, dalen)  
Claxon in werkkooi  
Continue rotatie bovenwagen  
Differentieel blokkering op achteras  
Dodemanspedaal  
Easy Link with 2 year Service  
Easy fast slinging system  
Elektrische noodpomp  
Geïntegreerde diagnosehulp  
Grote kooi met drie ingangen  
LED rotating beacon  
Large color screen on turret  
Ontgrendeling kantelen  
Secundair beveiligingssysteem (SPS)  
Stop & Go system  
Urenteller  
Vooras met beperkte slip  
Voorziening 230V  
Zwaar gelakte mand 2,30 m  
pendelende vooras

## Optioneel

Afsluitbare afdekkappen op bovenwagen  
Afsluitbare dop brandstoftank  
Battery blanket  
Battery charger automatic start  
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32  
Boordgenerator (3,5 of 5 kW)  
Extra gereedschapskist  
Gepersonaliseerde verf  
Geschilderde smalle mand voor zware ladingen 1800 mm  
High capacity starting battery  
Hydraulic oil heater  
Large basket 2.30m with lateral door  
Non-marking banden  
Panel cradle  
Pipe cradle  
Protection screen and key lock turret  
Safety kit - Harness + helmet  
Socket 230 V + differential circuit breaker  
Spark arresting muffler  
Startonderbreker met code  
Water heater  
Watervoorziening



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**Hoofdkantoor**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes