

Technische fiche :

# 160 ATJ



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Hoedanigheid		Metrisch
Werkhoogte	h21	16.02 m
Platformhoogte	h7	14.02 m
Max. bereik		8.30 m
Overhang		7.50 m
Slingerbeweging (boven / beneden)		+65 ° / -59.50 °
Platformcapaciteit	Q	230 kg
Rotatie bovenwagen		350 °
Rotatie werkkooi (rechts / links)		90 ° / 90 °
Aantal personen (binnen / buiten)		2 / 2
Gewicht en afmetingen		
Eigen gewicht*		6160 kg
Afmeting van het platform (lengte x breedte)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Vloerhoogte (ingang)	h20	0.45 m
Totale lengte	l1	6.68 m
Totale breedte	b1	2.32 m
Totale hoogte	h17	2.37 m
Totale lengte transport	l9	4.44 m
Totale hoogte transport	h18 ***	2.63 m
Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)	a7	0.22 m
Tegengewicht overmaat/reiken		0.22 m
Buitenste draaicirkel	Wa3	3.75 m
Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	0.36 m
Wielbasis (y)	y	2.20 m
Prestatie		
Rijsnelheid - ingetrokken		5 km/h
Rijsnelheid - opgeheven		1 km/h
Stijgvormogen		45 %
Maximale scheefstand		5 °
Banden		
Uitrusting banden		Schuimgevuld
Modellen banden		834 x 298 mm
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2
Geremde wielen		0 / 2
Motor/accu		
Merk / Motomodel		Kubota - D1105-E4B
Motomorm		Interim Tier 4, Stage IIIA, Stage V
Motorvermogen (pk / kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
Diverse		
Bodemdruk		11.60 dan/cm2
Hydraulische druk		340 bar
Inhoud hydraulische tank		54 l
brandstof		52 l
Geluidsniveau op het platform		105 dB
Lawaai in de omgeving (LWA)		105 dB
Dagelijks verbruik **		4.08 l

\*Variëert afhankelijk van opties en normen van het land waar de machine wordt geleverd

\*\* Volgens "REDUCE-cyclus"

# 160 ATJ - Lastendiagram

## Laaddiagram voor hoogwerkers



## 160 ATJ - Tekening met afmetingen



# Uitrusting

## Standaard

220V in de gondel  
 4 aandrijfwielen  
 4 gelijktijdige bewegingen  
 4 sturende wielen met Krabmodus  
 Brandstofmeter met een laag-niveau-indicator  
 CAN bus technologie  
 Claxon en lichtindicator (helling, overbelasting, dalen)  
 Claxon in werkkooi  
 Differentieel blokkering op achteras  
 Dodemanspedaal  
 Eco-modus  
 Elektrische noodpomp  
 Fully galvanized basket with removable floor - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.)  
 Load sensing pump  
 Ontgrendeling kantelen  
 Schakelaar noodstop in werkkooi en op benedenbediening  
 Steer and rotate  
 Stop & Go system  
 Urenteller  
 Vooras met beperkte slip  
 Werkkooi 1.800 mm  
 pendelende vooras

## Optioneel

Afsluitbare dop brandstoftank  
 Batterij cut-off  
 Battery charger  
 Biologisch afbreekbare olie  
 Boordgenerator (3,5 of 5 kW)  
 Continue rotatie bovenwagen  
 Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door  
 Gegalvaniseerde korf 2.100 mm  
 Gepersonaliseerde verf  
 High capacity starting battery  
 Katalytische zuiveraar  
 Olie voor lage temperaturen  
 Secondary Protection System (SPS)  
 Spark arrester  
 Startonderbreker met code  
 Tires - 910x370 mm (36x15 in.) - D610 - Foam filled  
 Veiligheidshamas  
 Water heater  
 Watervoorziening  
 Werklicht op gondel



 **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 con guratie-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 speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties 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 - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes