

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
Overhanging		7.40 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
Buitenste draaicirkel	Wa3	3.63 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
Stijgvermogen		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
Motomom		Stage IIIA, Stage V
Motorvermogen (pk / kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
Diverse		
Bodemdruk		11.60 daN/cm <sup>2</sup>
Hydraulische druk		340 bar
Inhoud hydraulische tank		54 l
brandstof		52 l
Lawaai in de omgeving (LWA)		< 105 dB
Dagelijks verbruik **		4.08 l
Naleving van normen		
Deze machine voldoet aan:		Europese richtlijnen: 2006/42/EG - Machines (herziening EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMC) - EMC volgens EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

\*Varieert 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

4 gelijktijdige bewegingen
4-wielaandrijving
4-wielbesturing met krabmodus
Bestuurdersaanwezigheidspedaal
Brandstofmeter met laag niveau indicator
CAN-bus technologie
Differentieelvergrendeling op achteras
Easy Link met 2 jaar service
Elektrische reservepomp
Extra klaxonvoeten
Geïntegreerde diagnoseondersteuning
Hoorbaar alarm en verlichte indicatorlamp (nivellering, overbelasting, daling)
Mand 1.800 mm
Noodstopknop op platform en op frame
Ontgrendeling kantelen
Oscillerende vooras
Pomp met lastafhankelijke regeling
Secundair beschermingsstelsel (SPS)
Simultane stuur- en toerenrotatiefuncties
Sleutelvergrendeling op torenkap
Stop & Go systeem
Urenmeter
Volledig verzinkte mand met verwijderbare vloer - Breedte: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
Vooras met begrensd slijp
Voorziening 220V in het platform

## Optioneel

Accu-afschakeling
Acculader
Banden - 910x370 mm (36x15 in.) - D610 - Schuimgevuld
Batterij met hogere capaciteit, om de machine gemakkelijk te starten in koude landen.
Biologisch afbreekbare hydrauliekolie - Graad 32
Boordgenerator (3,5 of 5 kW)
Dieseltank vergrendelkap
Digicode antidiefstal
Elektrische stekker - 230V - In de platform - Met differentiële stroomonderbreker - Europa (E/F)-type
Gepersonaliseerde laklaag
Motorvoorverwarming
Niet-markeerbare banden
Olie voor koudweerbescherming
Veiligheidskit - Helm en hamas
Verzinkte platform - Breedte: 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Zijwaartse schamierpoort
Verzinkte platform - Breedte: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
Verzinkte platform - Breedte: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Zijwaartse schamierpoort
Vonkenvanger demper
Vorbereiding van water



 **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