

Technische fiche :

# 160 ATJ+



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Hoedanigheid		Metrisch
Werkhoogte	h21	16.21 m
Platformhoogte	h7	14.21 m
Max. bereik		8.52 m
Overhanging		7.39 m
Slingerbeweging (boven / beneden)		+66.50 ° / -65.80 °
Platformcapaciteit	Q	408 kg
Rotatie bovenwagen		350 °
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 scheefstand		5 °
Banden		
Uitrusting banden		Schuimgevuld
Modellen banden		914 x 370 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)		24.80 Hp / 18.50 kW
Diverse		
Bodemdruk		11.50 daN/cm <sup>2</sup>
Hydraulische druk		340 bar
Inhoud hydraulische tank		54.20 l
brandstof		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		
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

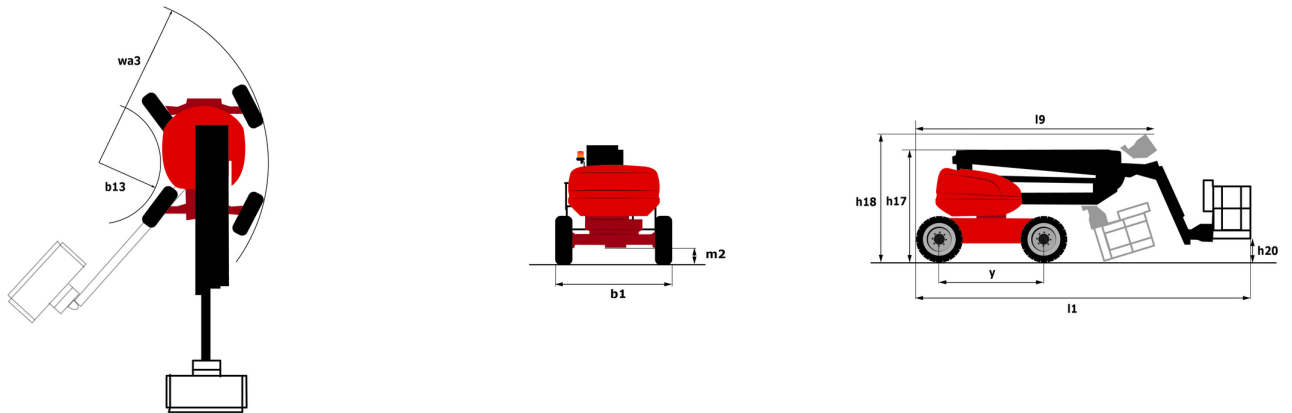
\*\* Volgens "REDUCE-cyclus"

# 160 ATJ+ - Lastendiagram

## Laaddiagram voor hoogwerkers



## 160 ATJ+ - Tekening met afmetingen



# Uitrusting

## Standaard

4 gelijktijdige bewegingen  
 4-wiel aandrijving  
 4-wielbesturing met krabmodus  
 Beheer via motortoerentallager  
 Bestuurdersaanwezigheidspedaal  
 Brandstofmeter met laag niveau indicator  
 CAN-bus technologie  
 Differentieelvergrendeling op achteras  
 Easy Link met 2 jaar service  
 Eenvoudig en snel hijsstelsel  
 Elektrische reservepomp  
 Elektrische voorinstallatie - 230V  
 Extra klaxonvoeten  
 Geverfde platform - Voor zware lasten - Breedte: 2300 mm (7 ft. 7 in.)  
 Geïntegreerde diagnoseondersteuning  
 Groot kleurenscherm op toren  
 Grote mand met drie ingangen  
 Hoorbaar alarm en verlichte indicatorlamp (nivellering, overbelasting, daling)  
 LED-draailamp  
 Ontgrendeling kantelen  
 Oscillerende vooras  
 Secundair beschermingssysteem (SPS)  
 Sleutelvergrendeling op torenkap  
 Stop & Go systeem  
 Urenmeter  
 Vooras met begrensd slip

## Optioneel

Batterij met hogere capaciteit, om de machine gemakkelijk te starten in koude landen.  
 Bescherming onderste regelkast - Met sleutelvergrendeling op de toren  
 Biologisch afbreekbare hydrauliekolie - Graad 32  
 Boordgenerator (3,5 of 5 kW)  
 Buissteun kit  
 Dieseltank vergrendelkap  
 Digicode antidiefstal  
 Elektrische stekker - 230V - In de platform - Met differentieel stroomonderbreker - Europa (E/F)-type  
 Extra opbergkisten  
 Gepersonaliseerde laklaag  
 Geschilderde smalle bak voor zware lasten 1800 mm (5 ft 11 in.)  
 Grote mand 2,30 m met zijdeur  
 Hydrauliekolie voorverwarming  
 Motorvoorverwarming  
 Niet-markerende banden  
 Paneelsteun kit  
 Sleutelvergrendeling op torenkap  
 Startbatterij deken  
 Veiligheidskit - Helm en hamas  
 Vonkenvanger demper  
 Voorbereiding 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