

Technische fiche :

160 ATJ RC



 **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 (beneden)		+59.50 °
Platformcapaciteit	Q	230 kg
Rotatie bovenwagen		360 °
Rotatie werkkooi (rechts / links)		90 ° / 90 °
Aantal personen (binnen / buiten)		2 / 2
Gewicht en afmetingen		
Eigen gewicht*		6118 kg
Afmeting van het platform (lengte x breedte)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Vloerhoogte (ingang)	h20	0.40 m
Totale lengte	l1	6.68 m
Totale breedte	b1	2.38 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	0.19 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
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2
Geremde wielen		0 / 2
Motor/accu		
Merk / Motomodel		Kubota - D1105-E4B
Motomom		Interim Tier 4, Stage IIIA, Stage V
Motorvermogen (pk / kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
Diverse		
Bodemdruk		11.60 daN/cm ²
Hydraulische druk		340 bar
Inhoud hydraulische tank		54.20 l
brandstof		52 l
Lawaai in de omgeving (LWA)		< 105 dB
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

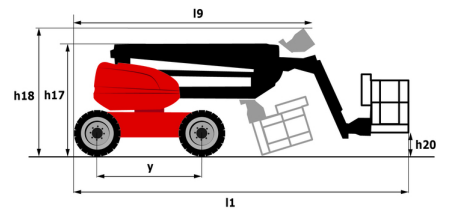
*Varieert afhankelijk van opties en normen van het land waar de machine wordt geleverd
** Volgens "REDUCE-cyclus"

160 ATJ RC - Lastendiagram

Laaddiagram voor hoogwerkers



160 ATJ RC - Tekening met afmetingen



Uitrusting

Standaard

4 gelijktijdige bewegingen
 4-wielaandrijving
 4-wielbesturing met krabmodus
 Bestuurdersaanwezigheidspedaal
 Brandstofmeter met laag niveau indicator
 CAN-bus technologie
 Continuïteit in toendraaiing
 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 beschermingssysteem (SPS)
 Simultane stuur- en torenrotatiefuncties
 Sleutelvergrendeling op torenkap
 Stop & Go system
 Urenmeter
 Volledig verzinkte mand met verwijderbare vloer - Breedte: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
 Vooras met begrensde slip
 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-markerende banden
 Olie voor koudweerbescherming
 Veiligheidskit - Helm en harnas
 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
 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



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