

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/cm2
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

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
 Easy Link with 2 year Service
 Elektrische noodpomp
 Fully galvanized basket with removable floor - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
 Geïntegreerde diagnosehulp
 Load sensing pump
 Motorruimte met slot
 Ontgrendeling kantelen
 Schakelaar noodstop in werkkooi en op benedenbediening
 Secondary Protection System (SPS)
 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
 Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
 Boordgenerator (3,5 of 5 kW)
 Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
 Galvanized basket with side swing gate - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
 Gegalvaniseerde korf 2.100 mm
 Gepersonaliseerde verf
 High capacity starting battery
 Non-marking banden
 Olie voor lage temperaturen
 Safety kit - Harness + helmet
 Socket 230 V + differential circuit breaker
 Spark arresting muffler
 Startonderbreker met code
 Tires - 910x370 mm (36x15 in.) - D610 - Foam filled
 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



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