

Technische fiche :

160 ATJ



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metrisch
Working height	h21	16.02 m
Floor height (access)	h20	0.45 m
Platform height	h7	14.02 m
Max. outreach		8.30 m
Overhang		7.50 m
Pendular arm rotation (top / bottom)		+65 ° / -59.50 °
Platform capacity	Q	230 kg
Turret rotation		350 °
Platform rotation (right / left)		90 ° / 90 °
Number of people (indoor / outdoor)		2 / 2
Weight and dimensions		
Platform weight*		6160 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Overall length	l1	6.68 m
Overall width	b1	2.32 m
Overall height	h17	2.37 m
Overall length (stowed)	l9	4.44 m
Overall height (stowed)	h18	2.63 m
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	0.22 m
Counterweight Oversize / Reach		0.22 m
External turning radius	Wa3	3.75 m
Ground clearance at centre of wheelbase	m2	0.36 m
Wheelbase	y	2.20 m
Performances		
Drive speed - stowed		5 km/h
Drive speed - raised		1 km/h
Gradeability		45 %
Permissible leveling		5 °
Wheels		
Tires type		Foam-filled
Standard tires		834 x 298 mm
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Braking wheels (front / rear)		0 / 2
Engine/Battery		
Engine brand / model		Kubota - D1105-E4B
Engine norm		Interim Tier 4, Stage IIIA, Stage V
I.C. Engine power rating / Power		24.50 Hp / 18.50 kW
Miscellaneous		
Ground Pressure		11.60 dan/cm2
Hydraulic Pressure		340 bar
Hydraulic oil tank capacity		54 l
Fuel tank		52 l
Sound level at platform		105 dB
Noise to environment (LWA)		< 105 dB
Daily consumption **		4.08 l

*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

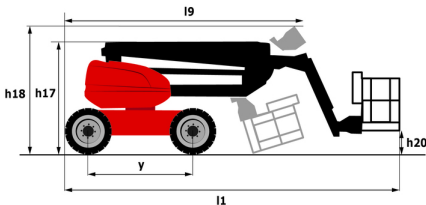
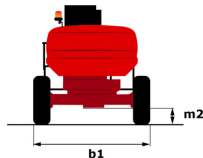
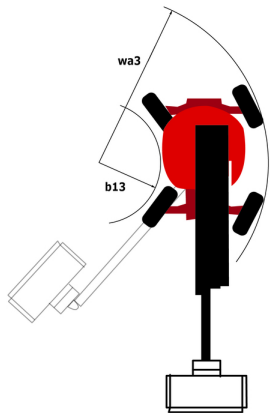
** According to "REDUCE cycle"

160 ATJ - Lastendiagram

Load Chart for MEWP Metric



160 ATJ - Tekening met afmetingen



Uitrusting

Standaard
220V predisposition in the platform
4 simultaneous movements
4 wheel drive
4 wheel steer with crab mode
Audible alarm and illuminated indicator lamp (leveling, overload, lowering)
Backup electrical pump
Basket 1,800 mm
CAN bus technology
Dead man pedal
Differential locking on rear axle
Easy Manager
Emergency stop button in platform and on frame
Front axle with limited slip
Fuel gauge with low level indicator
Fully galvanized basket with demountable floor
Hom in the platform
Hour meter
Leveling unlocking
Load sensing pump
Oscillating front axle
Steer and rotate
Stop & Go system

Optioneel
18" tyres
Battery charger
Battery cut-off
Biodegradable oil
Catalytic cleaner
Coded anti-start
Cold weather protection oil
Continuous turret rotation
Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
Galvanized basket 2,100 mm
Highly capacity battery
Lockable fuel cap
On-board generator (3,5 or 5 kW)
Personalized paintwork
Safety hamess
Secondary Protection System (SPS)
Spark arrester
Water heater
Water predisposition
Working headlight in platform



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