

Technische fiche :

170 AETJ-L

OXYGEN
by MANITOU



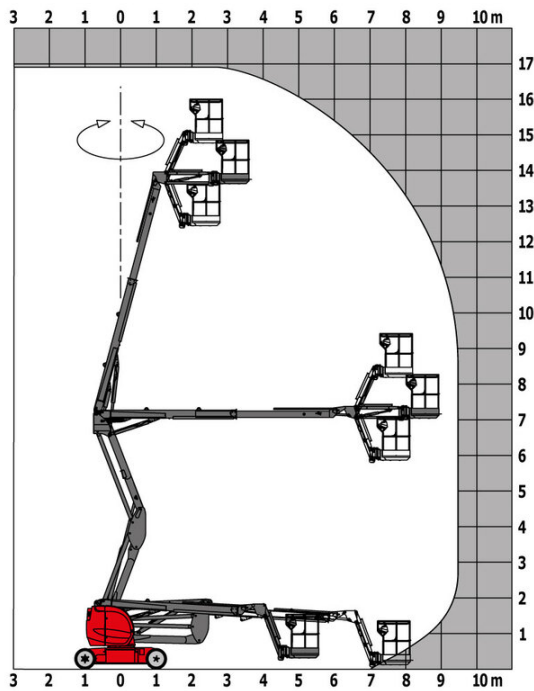
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metrisch
Working height	h21	16.90 m
Floor height (access)	h20	0.40 m
Platform height	h7	14.90 m
Max. outreach		9.43 m
Overhang		7 m
Pendular arm rotation (top / bottom)		+65 ° / -65 °
Platform capacity	Q	200 kg
Turret rotation		355 °
Platform rotation (right / left)		66 ° / 59 °
Number of people (indoor / outdoor)		2 / 2
Weight and dimensions		
Platform weight*		6950 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	1.20 m x 0.92 m
Overall length	l1	6.84 m
Overall width	b1	1.75 m
Overall height	h17	1.97 m
Overall length (stowed)	l9	5.12 m
Overall height (stowed)	h18 ***	2.04 m
Jib length	l13	1.26 m
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	0.08 m
Counterweight Oversize / Reach		0.08 m
External turning radius	Wa3	4.30 m
Ground clearance at centre of wheelbase	m2	0.14 m
Wheelbase	y	2 m
Performances		
Drive speed - stowed		5 km/h
Drive speed - raised		0.60 km/h
Gradeability		22 %
Permissible leveling		3 °
Wheels		
Tires type		Solid non-marking tires
Standard tires		24 x 7.5 in / 600 x 190 mm
Drive wheels (front / rear)		0 / 2
Steering wheels (front / rear)		2 / 0
Braking wheels (front / rear)		0 / 2
Engine/Battery		
Electric engine power rating		2 x 4.50 kW
Electric Pump		3.70 kW
Battery voltage		48 V
Battery nominal voltage / capacity		48 V / 240 Ah
Battery energy		11 kWh
On-board charger (V / A)		48 V / 30 A
Miscellaneous		
Number of cycles with STD Battery (HIRD)		46
Ground Pressure		16.60 dan/cm2
Hydraulic Pressure		210 bar
Hydraulic tank capacity		15 l
Vibration on hands/arms		< 0.66 m/s²
Standards compliance		
This machine is in compliance with:		European directives: 2006/42/EC- Machinery (revised EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/EC (Low voltage)

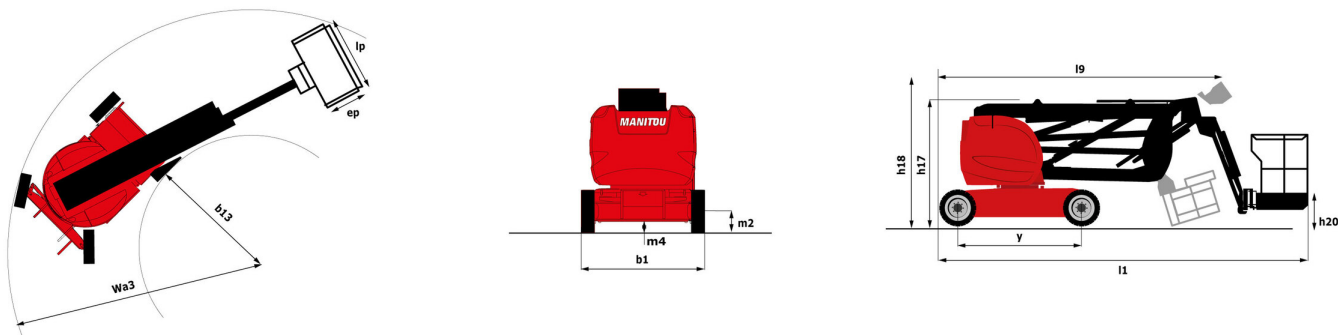
*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

170 AETJ-L - Lastendiagram

Load Chart metric



170 AETJ-L - Tekening met afmetingen



Uitrusting

Standaard
230V Predisposition
Audible alarm and illuminated indicator lamp (leveling, overload, lowering)
Battery charge indicator lamp
CAN bus technology
Emergency stop button in platform and on frame
Hom in the platform
Hour meter
Integrated diagnostic assistance
Manual emergency lowering
Multi-voltage integrated charger
Negative-type braking on rear wheels
Non-marking rubber tyres
Pendular arm
Platform with open-work floor
Proportional controls
Slinging and securing rings
Tool box in platform
Traction battery
Travel possible at maximum height

Optioneel
110 or 230V plug with differential circuit breaker
Biodegradable oil
Cold weather kit
Cold weather protection oil
Highly capacity battery
Lights
Maintenance-free battery
Personalized paintwork
Protective cover for control panel
SMS : Safe Man System
Safety harness
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