

Fiche technique :

170 AETJ-L

OXYGEN
by MANITOU



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Working height	h21	16.51 m
Platform height	h7	14.51 m
Max. outreach		9 m
Overhang		7 m
Pendular arm rotation (top / bottom)		+70 ° / -70 °
Platform capacity	Q	220 kg
Turret rotation		355 °
Platform rotation (right / left)		66 ° / 59 °
Number of people (indoor / outdoor)		2 / 2
Weight and dimensions		
Platform weight*		7225 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	1.20 m x 0.92 m
Floor height (access)	h20	0.40 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
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 3 kW
Lift motor power		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/s ²
Standards compliance		
This machine is in compliance with:		European directives: 2006/42/EC- Machinery (revised EN280-1:2022) - 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 - Abaques

Load Chart metric



170 AETJ-L - Schémas d'encombrement



Équipements

Standard

230V Predisposition
Audible alarm and illuminated indicator lamp (leveling, overload, lowering)
CAN bus technology
Easy Link with 2 year Service
Emergency stop button in platform and on frame
Hom in the platform
Manual emergency lowering
Multi-function smartview display
Multi-voltage integrated charger
Negative-type braking on rear wheels
Non-marking rubber tyres
Pendular arm
Platform with open-work floor
Proportional controls
Secondary Protection System (SPS)
Slinging and securing rings
Tool box in platform
Traction battery
Travel possible at maximum height

Optionnel

110 or 230V plug with differential circuit breaker
Audio warning on all motion
Audio warning on movement
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
Centralized filling of the battery
Cold weather protection oil
Easy Link - With access control keypad
Easy link with remote lock
External pneumatic supply source
High capacity starting battery
Maintenance-free battery
Non-marking Foam Inflated Tires 914 x 381 mm / 36x15D610
Personalized paintwork
Protective cover for control panel
Rail protection
Safety kit - Harness + helmet
Turret orientation information
Water predisposition
Working light (x1) on basket



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Siège Social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes