Fiche technique :

150 AETJ-C

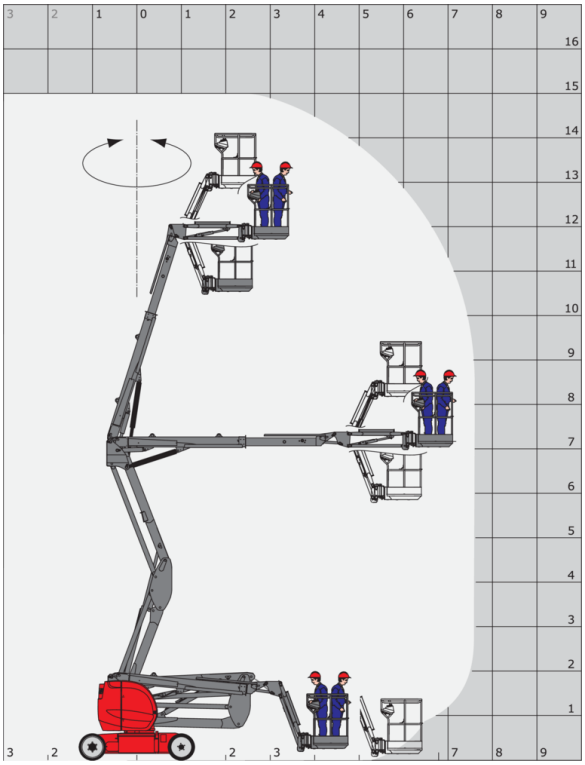


MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

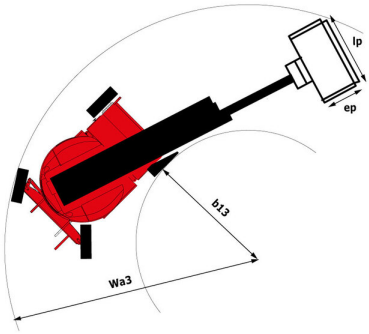
Capacities		Métrique
Working height	h21	15 m
Floor height (access)	h20	0.40 m
Platform height	h7	12.98 m
Max. outreach		7.60 m
Overhang		7.07 m
Pendular arm rotation (top / bottom)		+65 ° / -65 °
Platform capacity	Q	200 kg
Turret rotation		355 °
Platform rotation (right / left)		66 ° / 59 °
Number of people (indoor / outdoor)		2 / 2
Weight and dimensions		
Platform weight*		6700 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	1.20 m x 0.92 m
Overall length	l1	6.05 m
Overall width	b1	1.50 m
Overall height	h17	1.97 m
Overall length (stowed)	l9	4.40 m
Overall height (stowed)	h18	2.08 m
Jib length	l13	1.26 m
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	0.12 m
Counterweight Oversize / Reach		0.12 m
Internal turning radius (over tyres)	b13	1.87 m
External turning radius	Wa3	3.96 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		
Battery nominal voltage / capacity		48 V / 240 Ah
Battery energy		11 kWh
Integrated charger / charger		48 V / 30 A
Miscellaneous		
Number of cycles with STD Battery (HIRD)		46
Ground Pressure		13.50 dan/cm2
Hydraulic Pressure		210 bar
Hydraulic tank capacity		15 l
Noise to environment (LwA)		< 70 dB
Vibration on hands/arms		< 0.52 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)

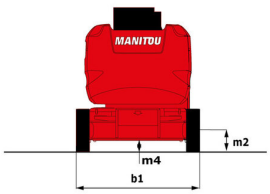
150 AETJ-C - Abaques

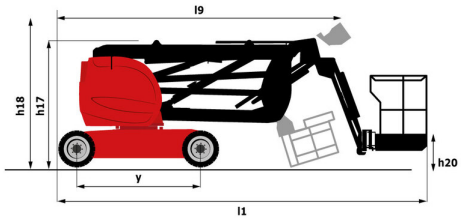
Load Chart metric



150 AETJ-C - Schémas d’encombrement







Équipements

Standard
230V Predisposition
Audible alarm and illuminated indicator lamp (leveling, overload, lowering)
Battery charge indicator lamp
CAN bus technology
Easy Manager
Emergency stop button in platform and on frame
Horn 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

Optionnel
110 or 230V plug with differential circuit breaker
3D
Biodegradable oil
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

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