

Fiche technique :

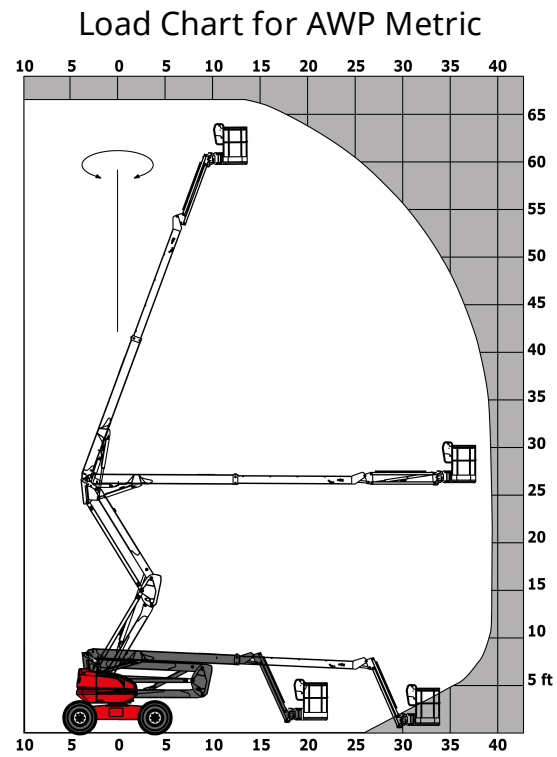
ATJ 60



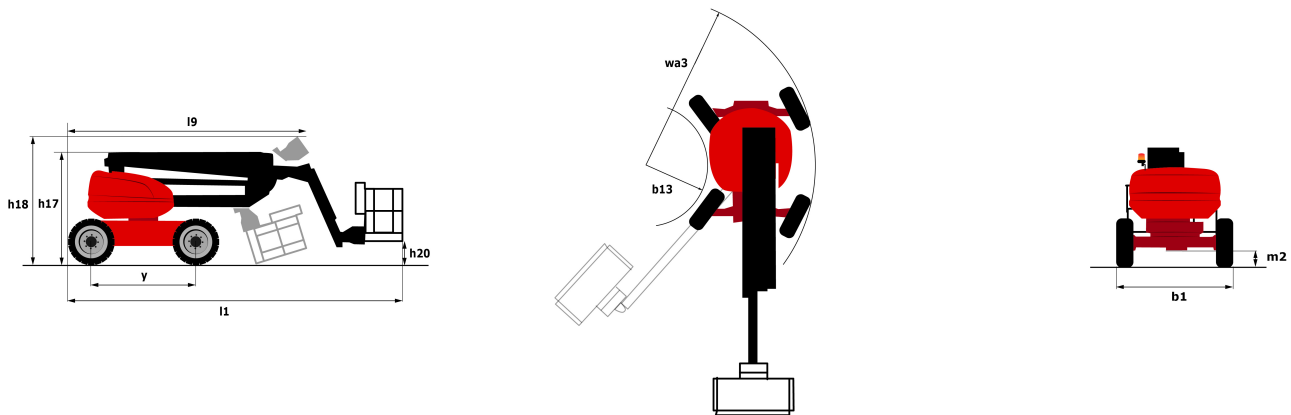
Capacities		Métrique	Impérial
Platform height*	h7	18.36 m	60 ft 3 in
Max. outreach	l4	12 m	39 ft 4 in
Overhang	l5	15.24 m	50 ft
Pendular arm rotation (bottom)		66 °	66 °
Platform capacity	Q	227 kg	500 lbs
Turret rotation		360 °	360 °
Platform rotation (right / left)		90 ° / 90 °	90 ° / 90 °
Number of people (inside / outside)		2 / 2	2 / 2
Weight and dimensions			
Platform weight*		10100 kg	22267 lbs
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	2.1 m x 0.8 m	6 ft 11 in x 2 ft 7 in
Overall width	b1	2.4 m	7 ft 10 in
Overall length	l1	8.43 m	27 ft 8 in
Overall height	h17	2.71 m	8 ft 11 in
Overall length (stowed)	l9	6.23 m	20 ft 5 in
Overall height (stowed)	h18	2.83 m	9 ft 3 in
Floor height (access)	h20	0.5 m	1 ft 8 in
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	0.11 m	4 in
Internal turning radius (over tyres)	b13	1.26 m	4 ft 2 in
Outer turning radius	Wa3	3.9 m	12 ft 10 in
Ground clearance at centre of wheelbase	m2	0.44 m	1 ft 5 in
Wheelbase	y	2.4 m	7 ft 10 in
Performances			
Drive speed - stowed		4.7 km/h	2.9 mph
Drive speed - raised		1 km/h	0.6 mph
Gradeability		40 %	40 %
Wheels			
Tyres type		Solid Tyres Cured-On	Solid Tyres Cured-On
Drive wheels (front / rear)		2 / 2	2 / 2
Steering wheels (front / rear)		2 / 2	2 / 2
Braking wheels (front / rear)		0 / 2	0 / 2
Engine			
Engine brand / model		Kubota - D1803-CR-TIE4B	Kubota - D1803-CR-TIE4B
I.C. Engine power rating / Power (kW)		42.9 Hp / 32.8 kW	42.9 Hp / 32.8 kW
Miscellaneous			
Ground Pressure		20.65 daN/cm²	20.65 daN/cm²
Hydraulic Pressure		340 Bar	23 PSI
Hydraulic tank capacity		80 l	17.6 gal
Fuel tank		78 l	17.16 gal
Noise to environment (LwA)		102 dB(A)	102 dB(A)
Vibration on hands/arms		0.5 Nm	1.64 ft/s
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)	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

** According to "REDUCE cycle"



Schémas d'encombrement



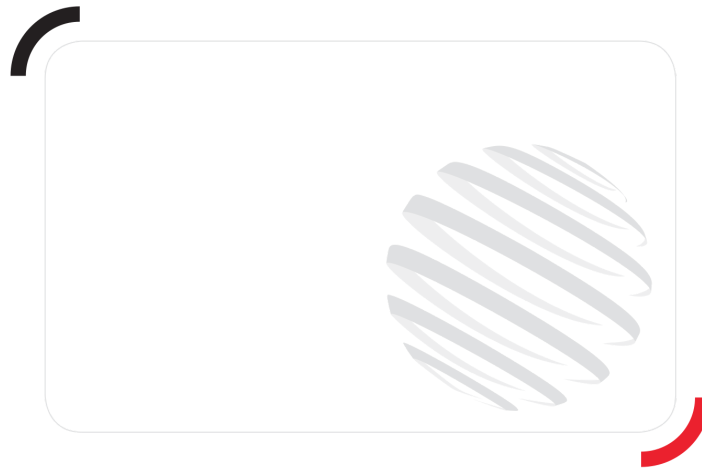
Équipements

Standard

- 4 simultaneous movements
- 4 wheel drive
- 4 wheel steer with crab mode
- Active oscillating front axle
- Audible alarm and illuminated indicator lamp (leveling, overload, lowering)
- Backup electrical pump
- CAN bus technology
- Differential locking on rear axle
- Emergency stop button in platform and on frame
- Engine on swivel chair
- Lift and drive
- Lockable fuel cap

Optionnel

- Air predisposition
- Beep on every movement
- Beep upon travel
- Continuous turret rotation
- Working light



Siège Social

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. List 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 : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes