

Fiche technique :

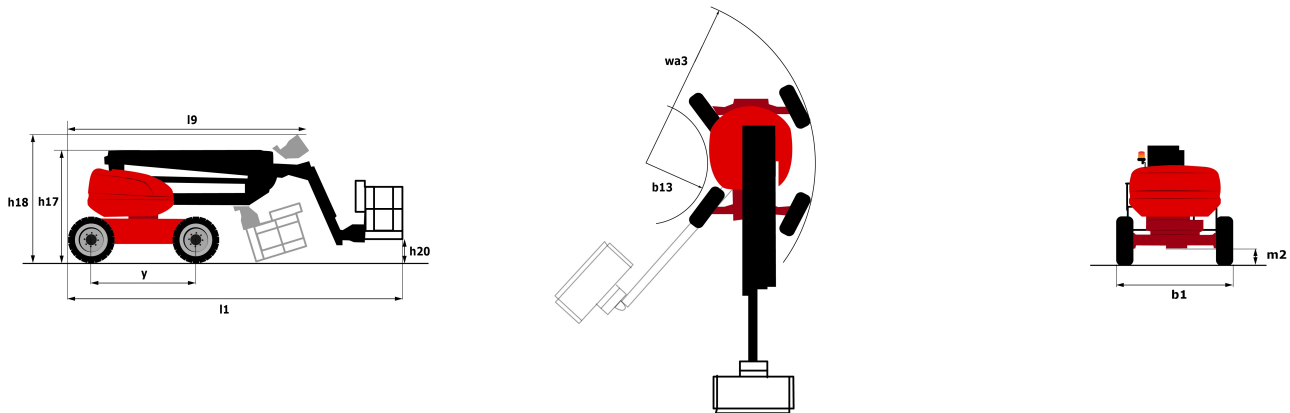
# **ATJ 46**

---



Capacities		Métrique	Impérial
Working height	h21	16.01 m	52 ft 6 in
Platform height*	h7	14.01 m	46 ft
Max. outreach	l4	8.3 m	27 ft 3 in
Overhang	l5	7.5 m	24 ft 7 in
Pendular arm rotation (bottom)		59.5 °	59.5 °
Platform capacity	Q	227 kg	500 lbs
Turret rotation		350 °	350 °
Platform rotation (right / left)		90 ° / 90 °	90 ° / 90 °
Number of people (inside / outside)		2 / 2	2 / 2
Weight and dimensions			
Platform weight*		6052 kg	13342 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	2.32 m	7 ft 7 in
Overall length	l1	6.68 m	21 ft 11 in
Overall height	h17	2.37 m	7 ft 9 in
Overall length (stowed)	l9	4.49 m	14 ft 9 in
Overall height (stowed)	h18	2.83 m	9 ft 3 in
Floor height (access)	h20	0.4 m	1 ft 4 in
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	0.22 m	9 in
Internal turning radius (over tyres)	b13	2.29 m	7 ft 6 in
Outer turning radius	Wa3	5.17 m	17 ft
Ground clearance at centre of wheelbase	m2	0.36 m	1 ft 2 in
Wheelbase	y	2.2 m	7 ft 3 in
Performances			
Drive speed - stowed		5 km/h	3.1 mph
Drive speed - raised		1 km/h	0.6 mph
Gradeability		45 %	45 %
Wheels			
Tyres type		Foam-filled	Foam-filled
Drive wheels (front / rear)		2 / 2	2 / 2
Steering wheels (front / rear)		2 / 0	2 / 0
Braking wheels (front / rear)		0 / 2	0 / 2
Engine			
Engine brand / model / norm		Kubota - D1105-E4B - Tier IV Final	Kubota - D1105-E4B - Tier IV Final
I.C. Engine power rating / Power (kW)		24.8 Hp / 18.5 kW	24.8 Hp / 18.5 kW
Miscellaneous			
Ground Pressure		9.6 daN/cm <sup>2</sup>	9.6 daN/cm <sup>2</sup>
Hydraulic Pressure		340 Bar	23 PSI
Hydraulic tank capacity		54 l	11.88 gal
Fuel tank		52 l	11.44 gal
Noise to environment (LwA)		105 dB(A)	105 dB(A)
Vibration on hands/arms		0.5 Nm	1.64 ft/s
Standards compliance			
This machine is in compliance with:		ANSI A92.20-2018 CSA B354.6 ICES-002-Issue 6 Standard Canadian EMC	ANSI A92.20-2018 CSA B354.6 ICES-002-Issue 6 Standard Canadian EMC

## Schémas d'encombrement



## Équipements

### Standard

- 4 simultaneous movements
- 4 wheel drive
- Audible alarm and illuminated indicator lamp (leveling, overload, lowering)
- Basket 1,800 mm
- CAN bus technology
- Dead man pedal
- Differential locking on rear axle
- Emergency stop button in platform and on frame
- Flat Led Rotating Beacon
- Front axle with limited slip
- Fuel gauge with low level indicator
- Fully galvanized basket with demountable floor
- Integrated diagnostic assistance
- Lift and drive
- Lockable fuel cap
- Management via engine speed bearing
- Pendular arm
- Proportional controls
- Protective cover for control panel
- Water heater

### Optionnel

- Air predisposition
- Beep on every movement
- Beep upon travel
- Extreme cold oil
- Foam filled tyres
- Onboard generator (3,5 or 5 kW)
- SMS : Safe Man System
- Water predisposition
- 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](http://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