

Technisches Datenblatt :

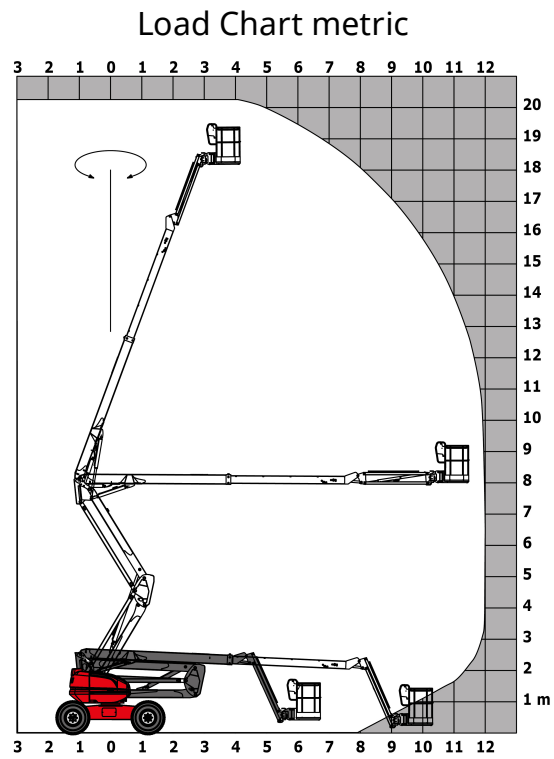
200 ATJ



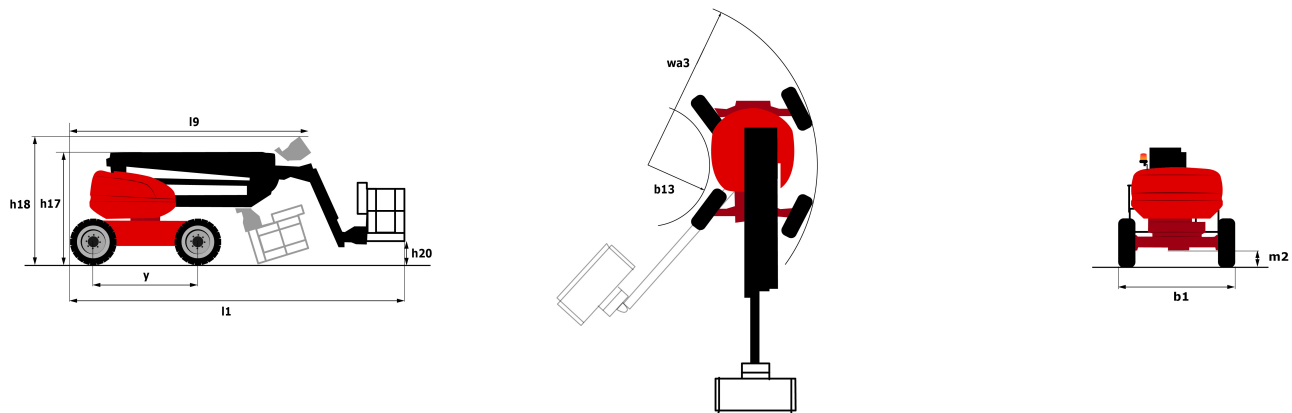
Capacities		Metrisch	US-System
Working height	h21	20.28 m	66 ft 6 in
Platform height	h7	18.28 m	60 ft
Max. outreach	r1	12 m	39 ft 4 in
Overhang	h31	8 m	26 ft 3 in
Pendular arm rotation (bottom)		+66 °	+66 °
Platform capacity	Q	230 kg	507 lbs
Turret rotation		355 °	355 °
Platform rotation (right / left)		90 ° / 90 °	90 ° / 90 °
Number of people (inside / outside)		2 / 2	2 / 2
Weight and dimensions			
Platform weight*		10050 kg	22156 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	8.42 m	27 ft 7 in
Overall height	h17	2.71 m	8 ft 11 in
Overall length (stowed)	l9	6.21 m	20 ft 4 in
Overall height (stowed)	h18	2.85 m	9 ft 4 in
Floor height (access)	h20	0.4 m	1 ft 4 in
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	0.11 m	4 in
Internal turning radius (over tyres)	b13	1.53 m	5 ft
External turning radius	Wa3	4.17 m	13 ft 8 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		0.8 km/h	0.5 mph
Gradeability		40 %	40 %
Permissible leveling		5 °	5 °
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/Battery			
Engine brand / model / norm		Kubota - V2403-M - Stage III A	Kubota - V2403-M - Stage III A
I.C. Engine power rating / Power (kW)		45 Hp / 34.1 kW	45 Hp / 34.1 kW
Miscellaneous			
Ground Pressure		20.65 daN/cm²	20.65 daN/cm²
Hydraulic Pressure		335 Bar	23 PSI
Hydraulic tank capacity		80 l	17.60 gal
Fuel tank		78 l	17.16 gal
Vibration on hands/arms		< 2.5 m/s	< 8.2 ft/s
Daily consumption **		7.95 l	1.75 gal
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)

** According to "REDUCE cycle"

Traglasttabellen



Maßzeichnung



Ausstattung

Standard

- 230V Predisposition
- 4 simultaneous movements
- 4 wheel drive
- 4 wheel steer with crab mode
- Audible alarm and illuminated indicator lamp (leveling, overload, lowering)
- Backup electrical pump
- CAN bus technology
- Dead man pedal
- Differential locking on rear axle
- Easy Manager
- Emergency stop button in platform and on frame
- Fuel gauge with low level indicator
- Galvanized basket 2,100 mm
- Hour meter
- Management via engine speed bearing
- Oscillating front axle
- Proportional controls
- Rear axle with limited slip differential

Optional

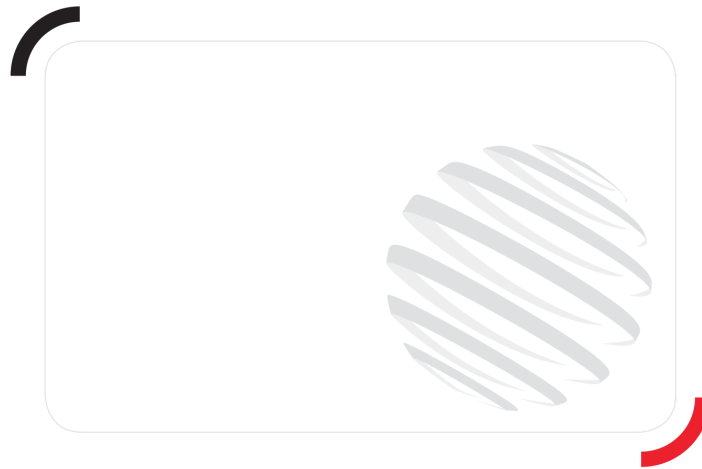
- 110 or 230V plug with differential circuit breaker
- Air predisposition
- Battery cut-off
- Beep on every movement
- Beep upon travel
- Biodegradable oil
- Catalytic cleaner
- Coded anti-start
- Continuous turret rotation
- Extreme cold oil
- Highly capacity battery
- Onboard generator (3,5 or 5 kW)
- SMS : Safe Man System
- Screen protection on the lower box control
- Spark arrester

Optional

Turret cover with key lock

Water heater

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



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro -
Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508

