

Technisches Datenblatt :

200 ATJ ST5



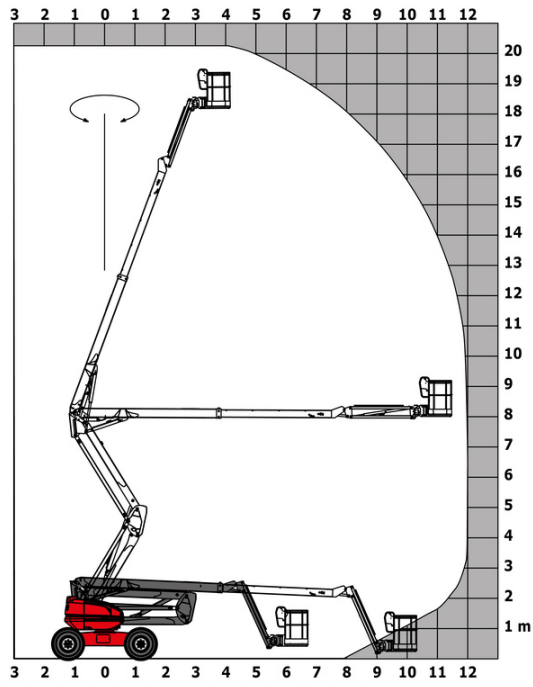
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metrisch
Working height	h21	20.37 m
Platform height	h7	18.37 m
Max. outreach		11.99 m
Overhang		7.97 m
Pendular arm rotation (top / bottom)		+69 ° / -66 °
Platform capacity	Q	230 kg
Turret rotation		355 °
Platform rotation (right / left)		90 ° / 90 °
Number of people (indoor / outdoor)		2 / 2
Weight and dimensions		
Platform weight*		10050 kg
Platform dimensions (length x width)	lp / ep	2.10 m x 0.76 m
Floor height (access)	h20	0.50 m
Overall length	l1	8.42 m
Overall width	b1	2.40 m
Overall height	h17	2.71 m
Overall length (stowed)	l9	6.08 m
Overall height (stowed)	h18 ***	3.12 m
Counterweight offset (turret at 90°)	a7	0.12 m
External turning radius	Wa3	3.90 m
Ground clearance at centre of wheelbase	m2	0.44 m
Wheelbase	y	2.40 m
Performances		
Drive speed - stowed		4.70 km/h
Drive speed - raised		0.80 km/h
Gradeability		40 %
Permissible leveling		5 °
Wheels		
Tires type		Super Elastic Solid Cushion
Standard tires		1025 x 365 mm
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Braking wheels (front / rear)		0 / 2
Engine/Battery		
Engine brand / model		Yanmar - 3TNV88C-KMU
Engine nom		Stage V
I.C. Engine power rating / Power		34 Hp / 25.50 kW
Miscellaneous		
Ground Pressure		20.65 dan/cm2
Hydraulic Pressure		340 bar
Hydraulic tank capacity		80 l
Fuel tank		78.50 l
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)

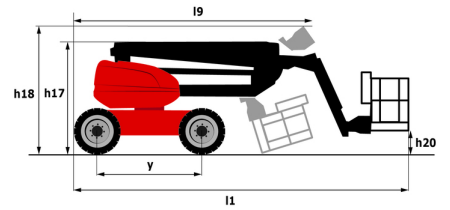
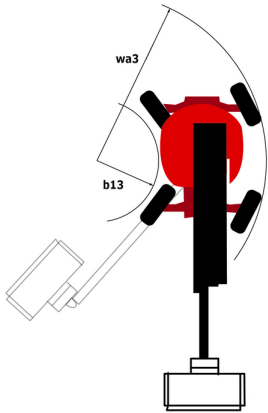
*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

200 ATJ ST5 - Traglasttabellen

Load Chart metric



200 ATJ ST5 - 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 Link with 2 year Service
Emergency stop button in platform and on frame
Engine with DPF (Diesel Particulate Filter)
Front axle with limited slip
Fuel gauge with low level indicator
Galvanized basket 2,100 mm
Hour meter
Integrated diagnostic assistance
LED rotating beacon
Large color screen on turret
Management via engine speed bearing
Oscillating front axle
Proportional controls
Secondary Protection System (SPS)
Stop & Go system

Optional

110 or 230V plug with differential circuit breaker
Battery charger
Battery cut-off
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
Coded anti-start
Cold weather protection oil
Fuel tank locking cap
Galvanized basket 2,100 mm
High capacity starting battery
Key lock on turret cover
Oil tank locking cap
On-board generator (3,5 or 5 kW)
Safety kit - Harness + helmet
Screen protection on the lower box control
Socket 230 V + differential circuit breaker
Water heater



Hauptsitz

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



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes