

Technisches Datenblatt :

# **200 ATJ ST5**



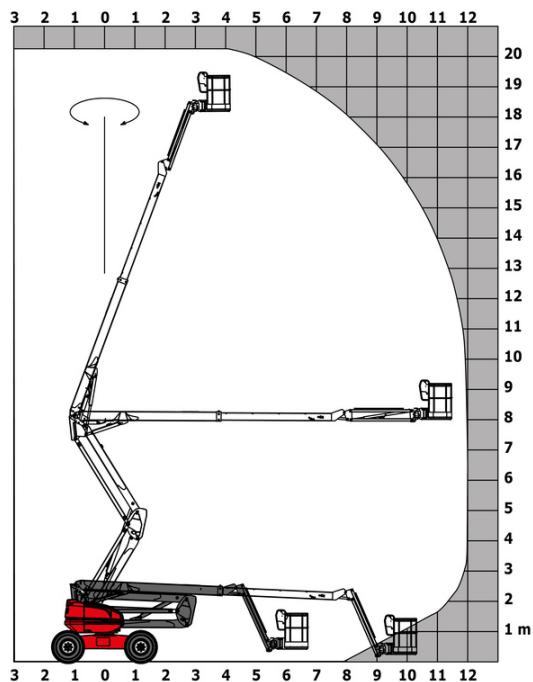
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	20.37 m
Plattformhöhe	h7	18.37 m
Max. Reichweite		11.99 m
Äœberhang / Knickpunkt Gelenk		7.97 m
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+69 ° / -66 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Drehung des Oberwagens		355 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		10050 kg
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	l p / ep	2.10 m x 0.76 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.50 m
Gesamtlänge	l1	8.42 m
Gesamtbreite	b1	2.40 m
Gesamthöhe	h17	2.71 m
Gesamtänge eingefahren	l9	6.08 m
Bauhöhe eingefahren	h18 ***	3.12 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.12 m
äußerer Wenderadius	Wa3	3.90 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.44 m
Radstand	y	2.40 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		4.70 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.80 km/h
Steigfähigkeit		40 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
Reifen		
Bereifung		Superelastik-Reifen
Reifenmodelle		1025 x 365 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Gebremste Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Hersteller / Motormodell		Yanmar - 3TNV88C-KMU
Motornorm		Stage V
Motorleistung (PS / kW)		34 Hp / 25.50 kW
Sonstiges		
Bodendruck (		20.65 dan/cm²
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		340 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		80 l
Kraftstoff		78.50 l
Einhaltung von Normen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

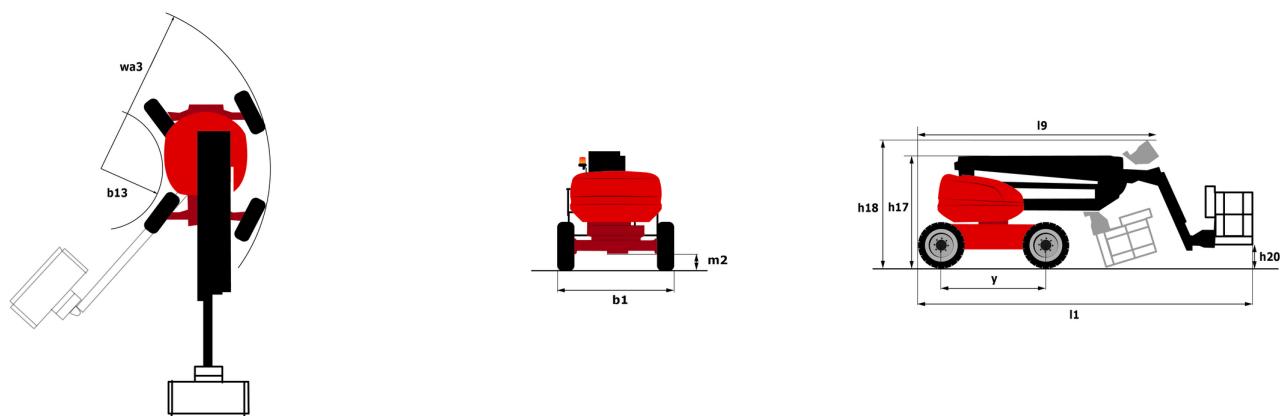
\*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

## 200 ATJ ST5 - Traglasttabellen

### Lastdiagramm



### 200 ATJ ST5 - Maßzeichnung



# Ausstattung

## Standard

230-V-Anschluss

4 Allradlenkung mit hundeganglenkung

4 gleichzeitige Bewegungen

Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)

Allradantrieb

Betriebsstundenzähler

CAN-Bus-Technologie

Differentialsperre an der Hinterachse

Easy link

Elektrische Notpumpe

Engine with DPF (Diesel Particulate Filter)

Korb verzinkt 2.100 mm

Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte

LED-Rundumleuchte

Motorraum mit Schlüsselschloss

Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen

Pendelvorderachse

Proportional-Regelung

Secondary Protection System (SPS)

Stop & Go

Stufenweise Drehzahlregelung

Totmannpedal

Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose

Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

großes Farbdisplay an der Bodensteuerung

## Optional

Code Wegfahrsperre

Kühlwasservorwärmer

110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter

230 V Steckdose + Fehlerstromschutzschalter

Batterie Hauptschalter

Batterieladegerät

Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)

Korb verzinkt 2.100 mm

Leistungsstarke Batterie

Motorraum mit Schlüsselschloss

Oil tank locking cap

Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox

Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)

Verschlusskappe Kraftstofftank

biologisch abbaubares Öl

Öl für tiefe Temperaturen



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## 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](http://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