

Technisches Datenblatt :

# 200 ATJ RC ST5



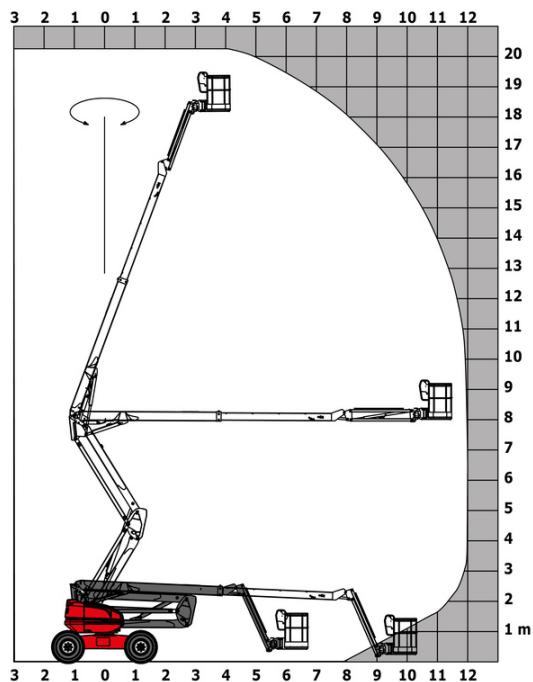
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Kapazität</b>		<b>Metrisch</b>
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		360 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2
<b>Gewicht und Reifengröße</b>		
Gewicht der Arbeitsbühne*		10050 kg
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	l p / ep	2.10 m x 0.80 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	500 mm
Gesamtlänge	l1	8.42 m
Gesamtbreite	b1	2.47 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
<b>Leistung</b>		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		4.70 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.80 km/h
Steigfähigkeit		40 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		5 °
<b>Reifen</b>		
Bereifung		Superelastik-Reifen
Reifenmodelle		1025 x 365 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Gebremste Räder		0 / 2
<b>Motor/Batterie</b>		
Hersteller / Motormodell		Yanmar - 3TNV88C
Motornorm		Stage IIIA
Motorleistung (PS / kW)		34 Hp / 25.50 kW
<b>Sonstiges</b>		
Bodendruck (		20.65 dan/cm²
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		335 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		80 l
Kraftstoff		78 l
<b>Einhaltung von Normen</b>		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

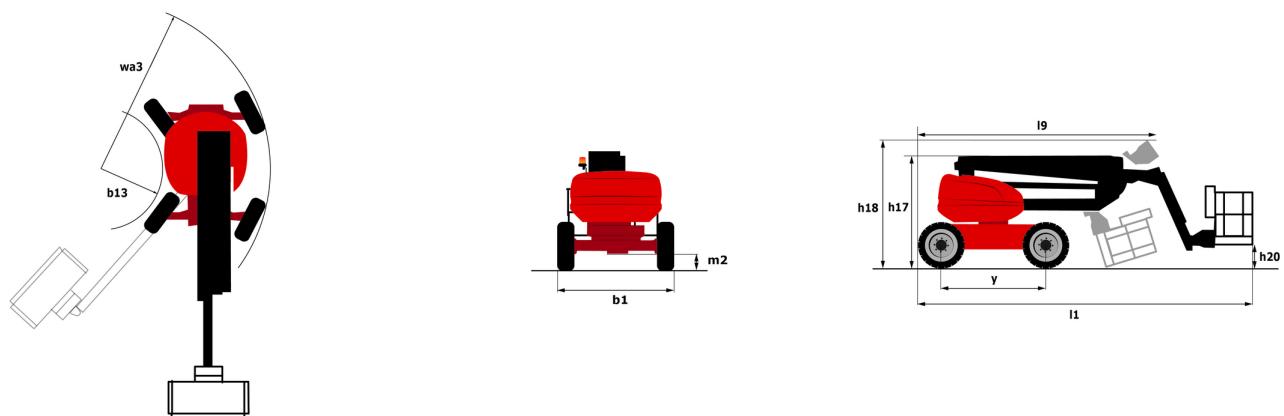
\*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

## 200 ATJ RC ST5 - Traglasttabellen

## Lastdiagramm



## 200 ATJ RC ST5 - Maßzeichnung



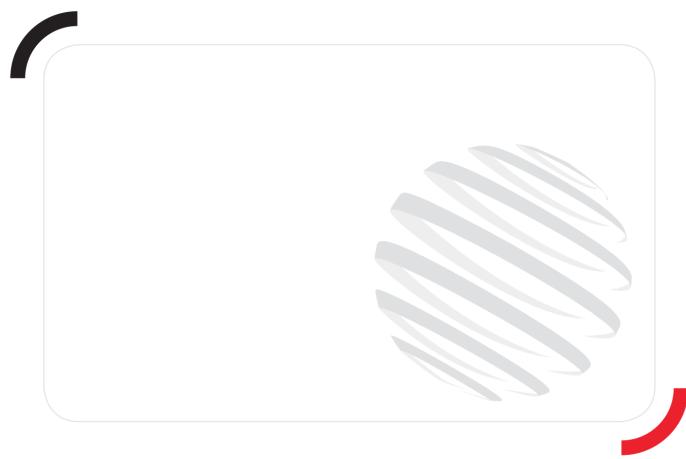
# Ausstattung

## 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
- Durchgehende Drehung des Oberwagens
- 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 Wegfahrsperrre
- 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 tiefere 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