

Technisches Datenblatt :

# 200 ATJ RC ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	20.37 m
Plattformhöhe	h7	18.37 m
Max. Reichweite		11.99 m
Ärberhang / Knickpunkt Gelenk		7.97 m
Pendelumdrehung (oben / unten)		+69 ° / -66 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Schwenkbereich der Bühne		360 °
Plattfordrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °
Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*		10050 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	2.10 m x 0.80 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	500 mm
Gesamtlänge	l1	8.42 m
Gesamtbreite	b1	2.47 m
Gesamthöhe	h17	2.71 m
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	l9	6.08 m
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18 ***	3.12 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.12 m
Äußerer Wenderadius	Wa3	3.90 m
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.44 m
Radstand	y	2.40 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - verstaute		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
Bremsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Motor/Batterie		
Marke / Motomodell		Yanmar - 3TNV88C-KMU
Motomom		Stage V
Motorleistung (PS / kW)		34 Hp / 25.50 kW
Sonstiges		
Bodendruck		20.65 daN/cm2
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		335 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		80 l
Kraftstoff		78 l
Einhaltung von Nomen		
This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

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

# 200 ATJ RC ST5 - Lastdiagramm

## Lastdiagramm



# 200 ATJ RC ST5 - Maßzeichnung



# Ausrüstung

## Standard

230-V-Anschluss  
4 Allradlenkung mit hundeganglenkung  
4 gleichzeitige Bewegungen  
Aktive Pendelvorderachse  
Alarmon und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)  
Allradantrieb  
Betriebsstundenzähler  
CAN-Bus-Technologie  
Differentialsperre an der Hinterachse  
Durchgehende Drehung des Oberwagens  
Easy Link with 2 year Service  
Elektrische Notpumpe  
Engine with DPF (Diesel Particulate Filter)  
Korb verzinkt 2.100 mm  
Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte  
LED rotating beacon  
Large color screen on turret  
Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb undlam Oberwagen  
Oberwagen-Vriegelung mit Schloss  
Proportional-Regelung  
Secondary Protection System (SPS)  
Stop & Go  
Stufenweise Drehzahlregelung  
Totmannpedal  
Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose  
Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

## Optional

110 oder 230 V Stecker mit Differenzialschutzschalter  
Batterie Hauptschalter  
Battery charger  
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32  
Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)  
Electric plug - 230V - In the basket - With differential circuit breaker - Europe (E/F) type  
Engine pre-heater  
Korb verzinkt 2.100 mm  
Leistungsstarke Batterie  
Mit Code Wegfahrsperre  
Oberwagen-Vriegelung mit Schloss  
Oil tank locking cap  
Safety kit - Helmet and harness  
Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox  
Verschlusskappe Kraftstofftank  
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)



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 visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.  
MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes