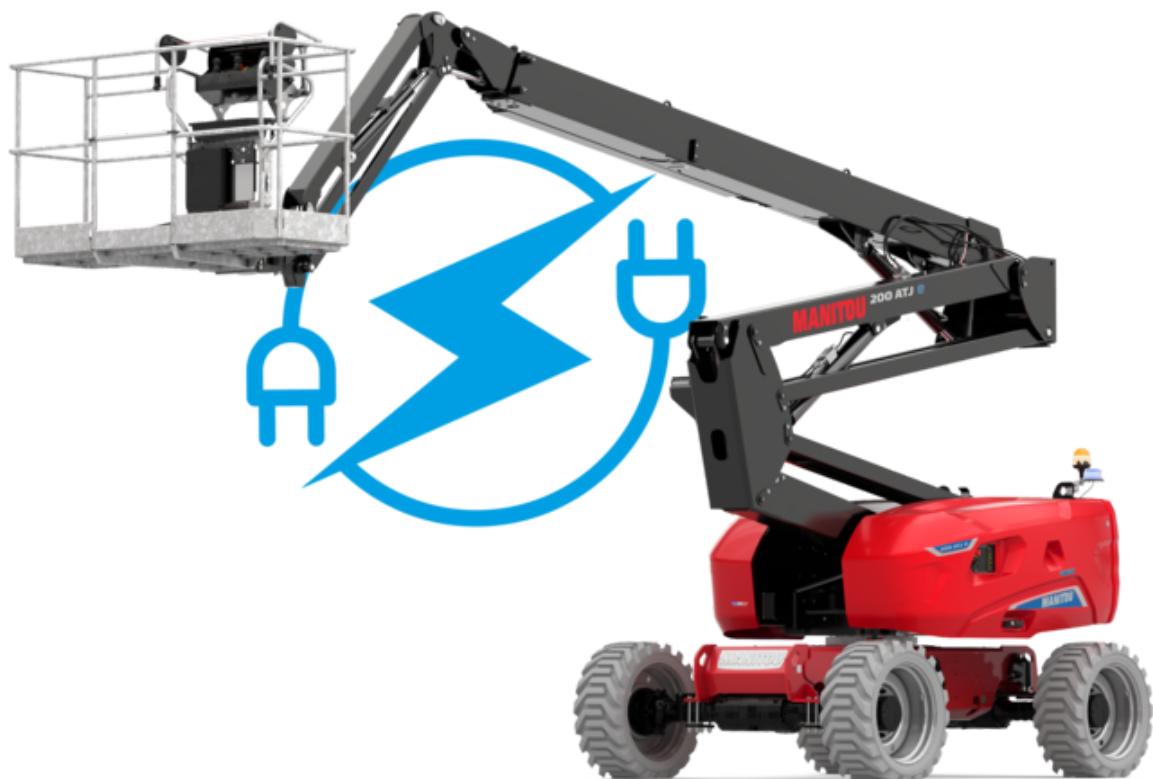


Technisches Datenblatt :

# 200 ATJ E 4WS

OXYGEN



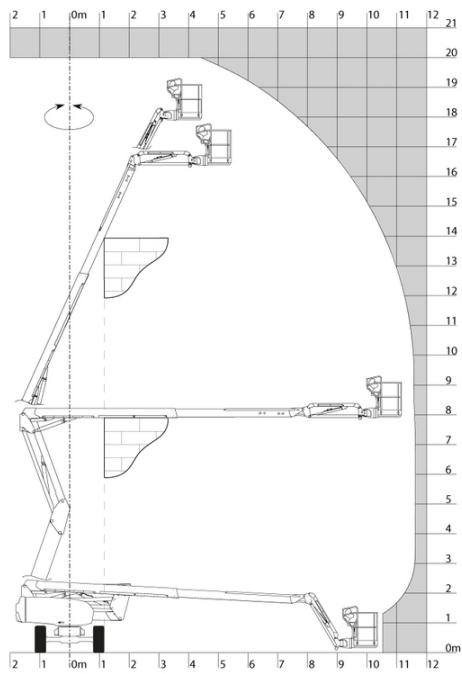
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch	
Arbeitshöhe	h21	20 m	
Plattformhöhe	h7	18 m	
Max. Reichweite		11.57 m	
Äoerhang / Knickpunkt Gelenk		7.91 m	
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+65 ° / -60 °	
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	250 kg	
Drehung des Oberwagens		350 °	
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °	
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2	
Gewicht und Reifengröße			
Gewicht der Arbeitsbühne*		7530 kg	
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	l p / ep	2.10 m x 0.76 m	
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.35 m	
Gesamtlänge	l1	8.34 m	
Gesamtbreite	b1	2.38 m	
Gesamthöhe	h17	2.46 m	
Gesamtlänge eingefahren	l9	6.06 m	
Bauhöhe eingefahren	h18 ***	2.74 m	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.61 m	
äußerer Wenderadius	Wa3	3.78 m	
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.38 m	
Radstand	y	2.30 m	
Leistung			
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5.30 km/h	
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.65 km/h	
Steigfähigkeit		40 %	
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		4 °	
Reifen			
Bereifung		nicht markierend, schaumgefüllt	
Reifenmodelle		914 x 381 mm / 36X15D610	
Antreibsräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Gebremste Räder		0 / 2	
Motor/Batterie			
Batterie		48 V	
Nennspannung der Batterie / Batteriekapazität		48 V / 460 Ah	
Batterieenergie		22 kWh	
Integriertes Ladegerät		48 V / 60 A	
Sonstiges			
Anzahl der Zyklen mit Standardbatterie (HIRD)		41	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		240 bar	
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		24 l	
Umgebungsgeräusch (LwA)		70 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm		0.62 m/s <sup>2</sup>	
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	

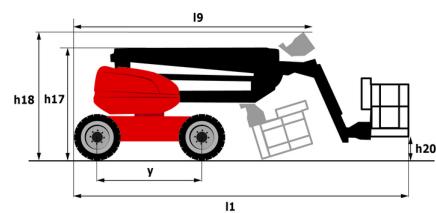
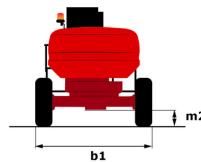
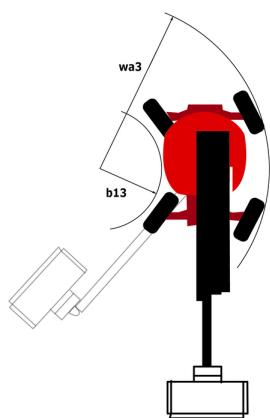
\*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

## 200 ATJ e 4WS - Traglasttabellen

## Lastdiagramm



## 200 ATJ e 4WS - Maßzeichnung



# Ausstattung

## Standard

- 230-V-Anschluss
- 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
- 4 gleichzeitige Bewegungen
- Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
- Allradantrieb
- Anschlag- und Verzurrösen
- Betriebsstundenzähler
- Blei-Säure-Batterien
- CAN-Bus-Technologie
- Differentialsperre an der Hinterachse
- Easy link
- Elektrische Notpumpe
- Farbdisplay im Korbbedienpult
- Integriertes Multispannungs-Ladegerät Zivan 48V /60 A
- Korb verzinkt 2.100 mm
- Load Sensing Pumpe
- Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
- Pendelvorderachse
- Positionsanzeige des Oberwagens
- Reserve-Modus
- Rundumleuchte
- Schutzaabdeckung für Bedienpult
- Secondary Protection System (SPS)
- Signalhorn im Arbeitskorb
- Totmannpedal
- Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
- Verfahren bei maximaler Arbeitshöhe möglich
- Vorderachse mit Schlupfbegrenzung
- Werkzeugkasten im Arbeitskorb
- großes Farbdisplay an der Bodensteuerung

## Optional

- Code Wegfahrsperre
- 110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter
- Akustische Warnung bei jeder Bewegung
- Akustische Warnung bei jeder Bewegung - Weißes Geräusch
- Audiowarnung zur Übersetzung
- Begrenzung der Arbeitshöhe durch Parametereinstellung
- Diebstahlsicherung Digicode
- Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)
- Easy Link mit Fernverriegelung
- Easy Link – Mit Zutrittskontrolltastatur
- Elektrisch zentralisierte Befüllung
- Externe Druckluftversorgung
- Hydraulikölheizer
- LED Orange Blitzlicht am Korb
- LED-Arbeitsscheinwerfer - Am Arbeitskorb
- Lighting Pack
- OSS - Hinderniserkennung
- OSS - Operation Safety System - Hubarbeitsbühne
- Schlüsselverriegelung an Oberwagenverkleidung
- Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)
- Sonderlackierung
- Stahlräder Paket
- Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Wasser-Anschluss
- biologisch abbaubares Öl
- verzinkter Arbeitskorb 1.8m
- verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür



# **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