

Technisches Datenblatt :

# 200 ATJ E 4WS

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	20 m
Plattformhöhe	h7	18 m
Maximale seitliche Reichweite		11.57 m
Ärberhang / Knickpunkt Gelenk		7.91 m
Korbarm-Drehwinkel (oben / Boden)		+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)	lp / ep	2.10 m x 0.76 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.45 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
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Gebremste Räder / Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Batterie		48 V
Nennspannung der Batterie / Batteriekapazität		48 V / 460 Ah
Batterieenergie		22 kWh
Integriertes Ladegerät / Ladegerät		48 V / 60 A
Sonstiges		
Bodendruck (		11 dan/cm2
Hydraulikdruck		240 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		24 l
Schalldruckpegel (Arbeitskorbniveau) (Arbeitskorbniveau)		70 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Einhaltung von Nomen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

\*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  
Alarmon und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)  
Allradantrieb  
Aufgeschäumte Bereifung  
Blei-Säure-Batterien  
CAN-Bus-Technologie  
Differentialsperre an der Hinterachse  
Easy Manager  
Elektrische Notpumpe  
Farbdisplay im Korbbedienpult  
Integriertes Ladegerät mit Spannungsumschaltung  
Integriertes Multispannungs-Ladegerät Zivan 48V /60 A  
Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen  
Pendelvorderachse  
Reserve-Modus  
Rundumleuchte  
Schutzabdeckung für Bedienpult  
Secondary Protection System (SPS)  
Totmannpedal  
Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose  
Verfahren bei maximaler Arbeitshöhe möglich  
Werkzeugkasten im Arbeitskorb  
Zwei elektrische Motoren mit 8.5 kW (im Chassis) und 16 kW (im Oberwagen)  
großes Farbdisplay an der Bodensteuerung

## Optional

Code Wegfahrsperre  
110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter  
Biologisch abbaubares Öl  
Durchgehende Drehung des Oberwagens  
Elektrisch zentralisierte Befüllung  
Lighting Pack  
OSS - Hindemiserkennung  
OSS - Operation Safety System - Hubarbeitsbühne  
Oberwagen-Verriegelung mit Schloss  
Schaumstoffgefüllte Reifen 914 x 381 mm / 36X15D610  
Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)  
Wasser-Anschluss  
verzinkter Arbeitskorb 1.8m  
verzinkter Arbeitskorb 1.8m mit Tür



**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