Technisches Datenblatt:

200 ATJ **E** 4WS



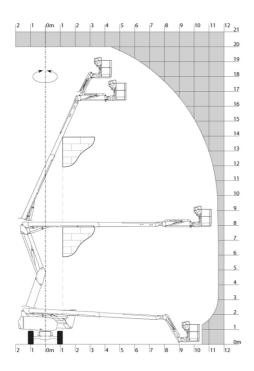




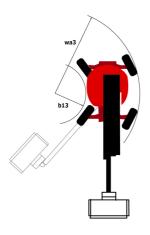
	200 ATJ E 4WS Erst	200 ATJ E 4WS Erstellt am 15. Dezember 2025 um 06:54 UTC	
Kapazität		Metrisch	
Arbeitshöhe	h21	20 m	
Plattformhöhe	h7	18 m	
Max. Reichweite		11.57 m	
Überhang / Knickpunkt Gelenk		7.91 m	
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+65 ° / -60 °	
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	250 kg	
Drehung des Oberwagens		350 °	
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °	
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		2/2	
Gewicht und Reifengröße		2/2	
Gewicht der Arbeitsbühne*		7530 kg	
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	2.10 m x 0.76 m	
		0.45 m	
Bodenfreiheit (Zugang)	h20		
Gesamtlänge	11	8.34 m	
Gesamtbreite	b1	2.38 m	
Gesamthöhe	h17	2.46 m	
Gesamtlänge eingefahren	19	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	у	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 (vome / 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		10 1 / 2011	
Anzahl der Zyklen mit Standardbatterie (HIRD)		41	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		240 bar	
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		24	
Schalldruckpegel (Arbeitskorbniveau) (LpA)		70 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm		2.50 m/s ²	
		2.30 111/8-	
Einhaltung von Normen		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen	
Diese Maschine entspricht:		(Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV)	

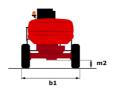
^{*}Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

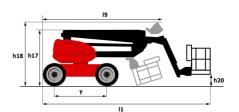
200 ATJ e 4WS - Traglasttabellen Lastdiagramm



200 ATJ e 4WS - Maßzeichnung







Ausstattung

Standard

230-V-Anschluss

4 Allradlenkung mit hundeganglenkung

4 gleichzeitige Bewegungen

Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)

Allradantrieb

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

Motorraum mit Schlüsselschloss

 ${\tt OSS-Hinderniser} kennung$

OSS - Operation Safety System - Hubarbeitsbühne

Schaumstoffgefüllte Reifen 914 x 381 mm / 36X15D610

Schlüsselverriegelung an Oberwagenverkleidung

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



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