

Technische fiche :

# 200 ATJ **E** 4WS

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Hoedanigheid		Metrisch
Werkhoogte	h21	20 m
Platformhoogte	h7	18 m
Max. bereik		11.57 m
Overhanging		7.91 m
Slingerbeweging (boven / beneden)		+65 ° / -60 °
Platformcapaciteit	Q	250 kg
Rotatie bovenwagen		350 °
Rotatie werkkooi (rechts / links)		90 ° / 90 °
Aantal personen (binnen / buiten)		2 / 2
Gewicht en afmetingen		
Eigen gewicht*		7530 kg
Afmeting van het platform (lengte x breedte)	lp / ep	2.10 m x 0.76 m
Vloerhoogte (ingang)	h20	0.35 m
Totale lengte	l1	8.34 m
Totale breedte	b1	2.38 m
Totale hoogte	h17	2.46 m
Totale lengte transport	l9	6.06 m
Totale hoogte transport	h18 ***	2.74 m
Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)	a7	0.61 m
Buitenste draaicirkel	Wa3	3.78 m
Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	0.38 m
Wielbasis (y)	y	2.30 m
Prestatie		
Rijsnelheid - ingetrokken		5.30 km/h
Rijsnelheid - opgeheven		0.65 km/h
Stijgvermogen		40 %
Maximale scheefstand		4 °
Banden		
Uitrusting banden		Non marking schuimgevuld
Modellen banden		914 x 381 mm / 36X15D610
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2
Geremde wielen		0 / 2
Motor/accu		
Batterij		48 V
Nominale spanning batterij / Batterij capaciteit		48 V / 460 Ah
Batterij vermogen		22 kWh
Geïntegreerde lader(V) / Boordlader (A)		48 V / 60 A
Diverse		
Aantal cycli met STD-batterij (HIRD)		41
Bodemdruk		11 daN/cm <sup>2</sup>
Hydraulische druk		240 bar
Inhoud hydraulische tank		24 l
Lawaai in de omgeving (LwA)		< 70 dB
Trillingen op het geheel handen/armen		< 0.62 m/s <sup>2</sup>
Lichaamstrillingen in de werkbak bij maximale snelheid (Aw max)		0.62 m/s <sup>2</sup>
Naleving van normen		
Deze machine voldoet aan:		Europese richtlijnen: 2006/42/EG - Machines (herziening EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMC) - EMC volgens EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

\*Varieert afhankelijk van opties en normen van het land waar de machine wordt geleverd

## 200 ATJ e 4WS - Lastendiagram

### Laaddiagram



## 200 ATJ e 4WS - Tekening met afmetingen



# Uitrusting

## Standaard

4 gelijktijdige bewegingen  
 4-wielaandrijving  
 4-wielbesturing met krabmodus  
 Bescherming van de platformbediening  
 Bestuurdersaanwezigheidspedaal  
 CAN-bus technologie  
 Detectie over de torenoriëntatie  
 Differentieelvergrendeling op achteras  
 Easy Link met 2 jaar service  
 Elektrische reservepomp  
 Elektrische voorinstallatie - 230V  
 Extra klaxonvoeten  
 Gereedheidskist  
 Geïntegreerde diagnoseondersteuning  
 Groot kleurenschem op toren  
 Hijs- en bevestigingsringen  
 Hoorbaar alarm en verlichte indicatorlamp (nivellering, overbelasting, daling)  
 Loodzuuraccu's  
 Multi-voltage boordlader - 48V - 60A  
 Noodstopknop op platform en op frame  
 Oscillerende vooras  
 Pomp met lastafhankelijke regeling  
 Reizen mogelijk op maximale hoogte  
 Reservestand batterij  
 Scheminformatie in de kooi  
 Secundair beschermingssysteem (SPS)  
 Urenmeter  
 Verzinkte platform - Breedte: 2100 mm (6 ft. 11 in.)  
 Vlakke LED-draailamp  
 Vooras met begrensd slijp

## Optioneel

Aarding en kortsluiting voor-inrichting (Boutenbol)  
 Audio waarschuwing bij alle bewegingen  
 Audio waarschuwing bij vertaling  
 Audio waarschuwing bij vertaling - Witte ruis  
 Biologisch afbreekbare hydrauliekolie - Graad 32  
 Digicode antidiefstal  
 Digicode antidiefstal  
 Easy Link - Met afstandsvergrendeling  
 Easy Link - Met toegangscontrole-toetsenbord  
 Elektrisch centraal vulsysteem  
 Gepersonaliseerde laklaag  
 Hydrauliekolie voorverwarming  
 Instelling om de telescoop te blokkeren  
 LED-werklicht - Op de platform  
 LED amber stroboscooplicht op de platform  
 OSS - Operation Safety System  
 Operationele Veiligheidssysteem (OSS) + SafeAlert - Frontradar - Met obstakeldetectie + SafeAlert - Achterradar - Met obstakeldetectie  
 Oplaadstekker - 110V - 16A - Verenigd Koninkrijk (G)-type  
 Sleutelvergrendeling op torenkap  
 Veiligheidskit - Helm en hamas  
 Verlichtingspakket  
 Verzinkte platform - Breedte: 1800 mm (5 ft. 11 in.)  
 Verzinkte platform - Breedte: 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Zijwaartse schamierpoort  
 Verzinkte platform - Breedte: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Zijwaartse schamierpoort  
 Voorbereiding van persluchtleiding  
 Voorbereiding van water  
 Voorkant metalen wielen + Achter metalen wielen



# **MANITOU** **HANDLING YOUR WORLD**

## Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes