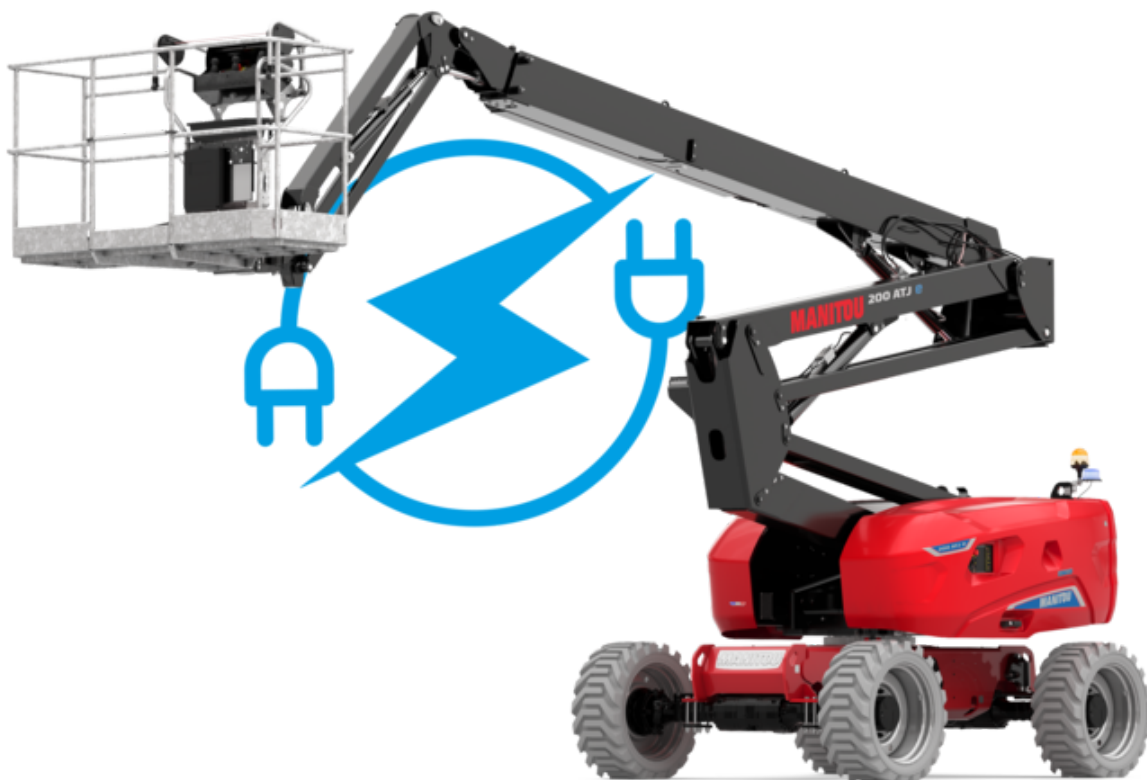


Scheda tecnica :

# 200 ATJ E 4WS

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacità		Metrico
Altezza di lavoro	h21	20 m
Altezza della piattaforma	h7	18 m
Sbraccio massimo		11.57 m
Sbalzo		7.91 m
Oscillazione pendolare (alto / basso)		+65 ° / -60 °
Capacità della piattaforma	Q	250 kg
Rotazione della torretta		350 °
Rotazione del cestello (destra / sinistra)		90 ° / 90 °
Numero di persone (interno / esterno)		2 / 2
Peso e dimensioni		
Peso della piattaforma*		7530 kg
Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)	lp / ep	2.10 m x 0.76 m
Altezza pianale (accesso)	h20	0.45 m
Lunghezza totale	l1	8.34 m
Larghezza	b1	2.38 m
Altezza	h17	2.46 m
Lunghezza (ripiegata)	l9	6.06 m
Altezza (ripiegata)	h18 ***	2.74 m
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	a7	0.61 m
Raggio di sterzata estema	Wa3	3.78 m
Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	0.38 m
Interasse	y	2.30 m
Performance		
Velocità di spostamento - chiuso		5.30 km/h
Velocità di spostamento - sollevato		0.65 km/h
Pendenza superabile		40 %
Inclinazione laterale ammissibile		4 °
Pneumatici		
Tipo di ruote		Gomme pneumatiche antistrada riempite con schiuma
Modelli di pneumatici		914 x 381 mm / 36X15D610
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Frenatura su ruote (anteriori / posteriori)		0 / 2
Motore/batteria		
Batteria		48 V
Tensione nominale della batteria / Capacità batteria		48 V / 460 Ah
Potenza della batteria		22 kWh
Carica batteria integrato (V) / On-board charger (A)		48 V / 60 A
Varie		
Pressione idraulica		240 bar
Capacità del serbatoio idraulico		24 l
Livello di pressione sonora (sul cestello) (LpA)		70 dB
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Conformità agli standard		
Questa macchina è conforme alle norme:		Direttive Europee : 2006/42/CE - Macchine (revisione EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Bassa tensione)

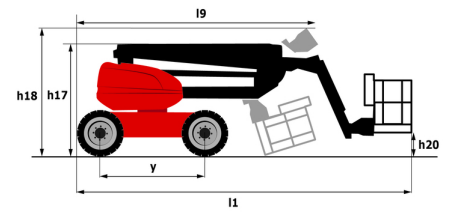
\*Varia in base alle opzioni e agli standard del paese in cui viene consegnata la macchina.

## 200 ATJ e 4WS - Diagramma di carico

### Diagramma di carico



## 200 ATJ e 4WS - Disegno quotato



# Allestimento

## Standard

4 movimenti simultanei  
4 ruote direttrici con sterzata a "granchio"  
4 ruote motrici  
Allarme sonoro e spia luminosa (inclinazione, sovraccarico, discesa)  
Assale anteriore oscillante  
Bloccaggio differenziale su assale posteriore  
Carica batterie integrato Zivan 48V / 60A multitemperatura  
Caricabatterie integrato multi tensione  
Cofano di protezione per quadro comandi  
Easy Manager  
Girofaro ribassato a LED  
Interruttore di arresto di emergenza nel cestello e sulla torretta  
Large color screen on turret  
Lead acid batteries  
Modalità di riserva  
Pedale uomo presente  
Pneumatici gonfiati con schiuma  
Pompa elettrica di emergenza  
Predisposizione 230V  
Scoperto porta-attrezzi nel pianale  
Screen information in the basket  
Sistema di diagnostica integrato  
Sistema di protezione secondaria (SPS)  
Tecnologia CAN bus  
Traslazione possibile alla massima altezza  
Two electric motors of 8.5kW and 16kW

## Opzionale

Blocco avviamento con codice  
Cestello zincato 1.800 mm  
Cofano torretta con chiusura a chiave  
Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door  
OSS - Rilevamento ostacoli  
OSS - Sistema di sicurezza operativa  
Olio biodegradabile  
Pacchetto luci  
Pneumatici con imbottitura in schiuma 914 x 381 mm / 36X15D610  
Predisposizione acqua  
Presa da 110 o 230V con interruttore differenziale  
Riempimento elettrico centralizzato  
Rotazione continua della torretta  
Safety kit - Harness + helmet



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

Sede centrale

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

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



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes