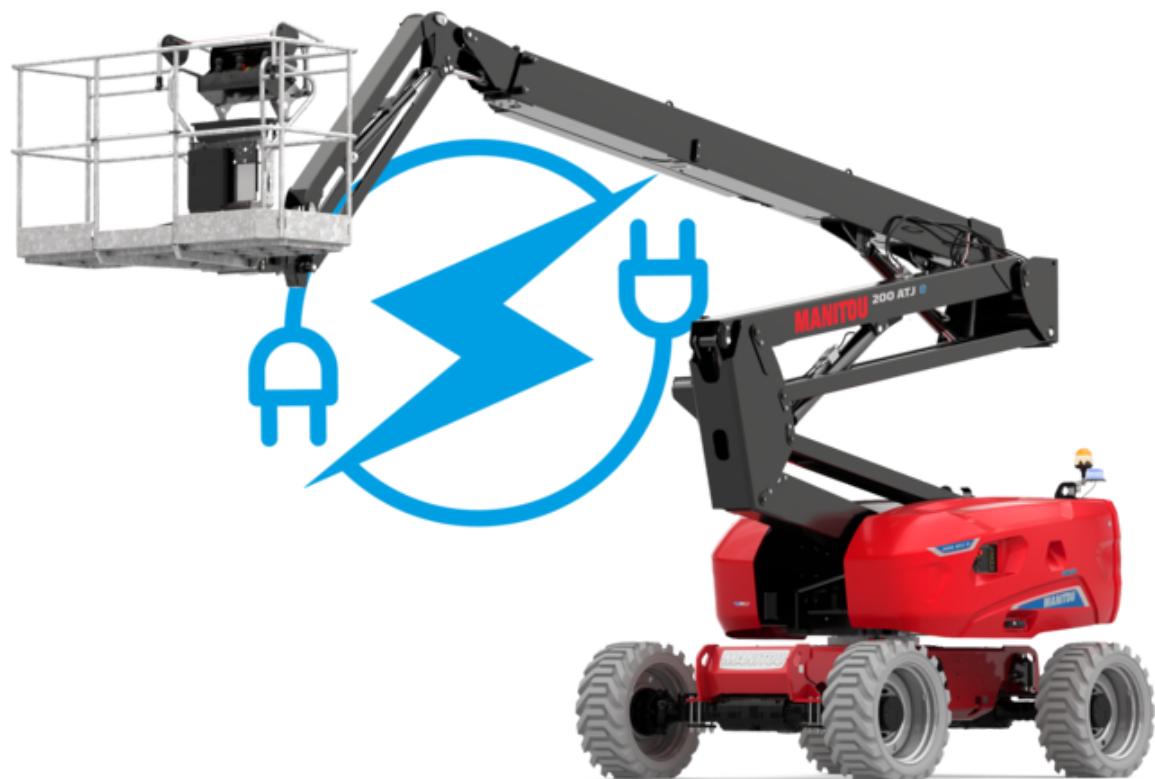


Scheda tecnica :

# 200 ATJ E 4WS

OXYGEN



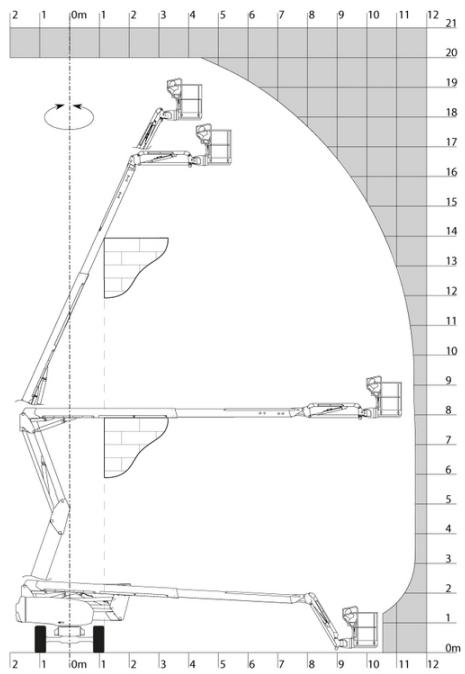
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

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 e dimensioni	
Peso della piattaforma*		7530 kg	
Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)	l <sub>p</sub> / ep	2.10 m x 0.76 m	
Altezza pianale (accesso)	h20	0.35 m	
Lunghezza totale	l1	8.34 m	
Larghezza	b1	2.38 m	
Altezza	h17	2.46 m	
Lunghezza (ripiogata)	l9	6.06 m	
Altezza (ripiogata)	h18 ***	2.74 m	
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	a7	0.61 m	
Raggio di sterzata estrema	Wa3	3.78 m	
Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	0.38 m	
Interasse	y	2.30 m	
Performance		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		Pneumatici	
Tipo di ruote		Gomme pneumatiche antitraccia riempite con schiuma	
Modelli di pneumatici		914 x 381 mm / 36X15D610	
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2	
Ruote direttive (anteriori / posteriori)		2 / 2	
Frenatura su ruote (anteriori / posteriori)		0 / 2	
Motore/batteria		Motore/batteria	
Batteria		48 V	
Tensione nominale della batteria / Capacità batteria		48 V / 460 Ah	
Potenza della batteria		22 kWh	
Carica batteria integrato (V) / Caricabatterie di bordo (A)		48 V / 60 A	
Varie		Varie	
Numero di cicli con batteria standard (HIRD)		41	
Pressione idraulica		240 bar	
Capacità del serbatoio idraulico		24 l	
Rumorosità nell'ambiente (L <sub>WA</sub> )		70 dB	
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		0.62 m/s <sup>2</sup>	
Conformità agli standard		Conformità agli standard	
Questa macchina è conforme alle norme:		Direttive Europee : 2006/42/CE - Macchine (revisione EN280-1:2022) - 2004/108/EC (EMC) - EMC secondo EN 12895 / 2015+A1 / 2019	

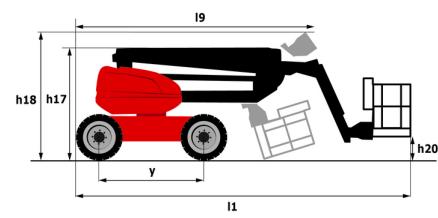
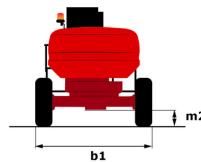
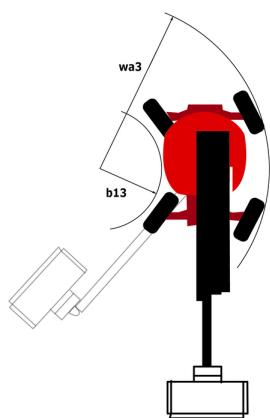
\*Varia in base alle opzioni e agli standard del paese in cui viene consegnata la macchina.

## 200 ATJ e 4WS - Diagramma di carico

## Diagramma di carico



## 200 ATJ e 4WS - Disegno quotato



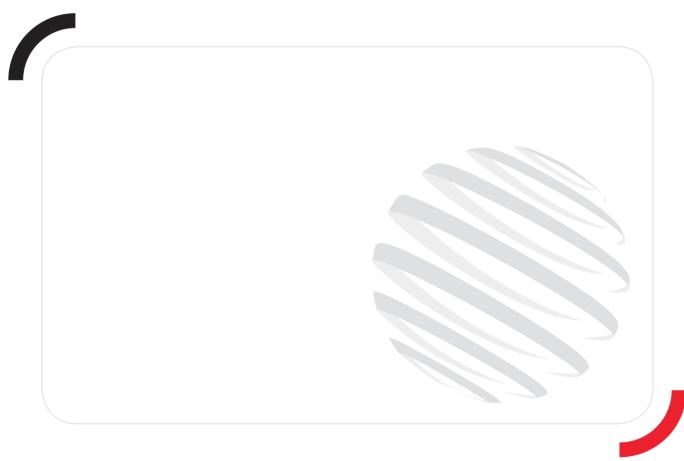
# Allestimento

## Standard

- Informazioni sull'orientamento della torretta
- 4 movimenti simultanei
- 4 ruote direttive con sterzata a "granchio"
- 4 ruote motrici
- Allarme sonoro e spia luminosa (inclinazione, sovraccarico, discesa)
- Anelli di trasporto e sollevamento
- Assale anteriore con differenziale a slittamento limitato
- Assale anteriore oscillante
- Avisatore acustico nel pianale
- Bloccaggio differenziale su assale posteriore
- Carica batterie integrato Zivan 48V / 60A multitensione
- Cestello zincato 2.100 mm
- Cofano di protezione per quadro comandi
- Contatore
- Easy link
- 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
- Pompa Load Sensing a portata variabile
- Pompa elettrica di emergenza
- Predisposizione 230V
- Scomparto 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

## Opzionale

- Audio warning on translation - White noise
- Avviso audio sulla traduzione
- Avviso sonoro su tutti i movimenti
- Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
- Blocco avviamento con codice
- Blocco chiave sul cofano della torretta
- Blocco sfilo attraverso impostazioni
- Cestello zincato 1.800 mm
- Cestello zincato con porta a battente laterale - Larghezza: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Dispositivo antifurto Digicode
- Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)
- Easy Link - With access control keypad
- Easy link with remote lock
- External pneumatic supply source
- Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
- Luce di lavoro a LED - Sul cestello
- Luce stroboscopica ambra LED sul cestello
- OSS - Rilevamento ostacoli
- OSS - Sistema di sicurezza operativa
- Pacchetto luci
- Pacchetto ruota in ferro
- Predisposizione acqua
- Presa da 110 o 230V con interruttore differenziale
- Riempimento elettrico centralizzato
- Riscaldamento olio idraulico
- Safety kit - Harness + helmet
- Verniciatura personalizzata



# **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