

Scheda tecnica :

# 200 ATJ ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacità  |         | Metico   |
|---|---------|--|
| Altezza di lavoro                               | h21     | 20.37 m  |
| Altezza della piattaforma                       | h7      | 18.37 m  |
| Sbraccio massimo                                |         | 11.99 m  |
| Sbalzo  |         | 7.97 m   |
| Oscillazione pendolare (alto / basso)           |         | +69 ° / -66 °  |
| Capacità della piattaforma                      | Q       | 230 kg   |
| Rotazione della torretta                        |         | 355 °  |
| Rotazione del cestello (destra / sinistra)      |         | 90 ° / 90 °  |
| Numero di persone (interno / esterno)           |         | 2 / 2  |
| Peso e dimensioni                               |         |  |
| Peso della piattaforma*                         |         | 10050 kg   |
| Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza) | lp / ep | 2.10 m x 0.76 m  |
| Altezza pianale (accesso)                       | h20     | 0.50 m   |
| Lunghezza totale                                | l1      | 8.42 m   |
| Larghezza                                       | b1      | 2.40 m   |
| Altezza   | h17     | 2.71 m   |
| Lunghezza (ripiegata)                           | l9      | 6.08 m   |
| Altezza (ripiegata)                             | h18 *** | 3.12 m   |
| Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)             | a7      | 0.12 m   |
| Raggio di sterzata esterna                      | Wa3     | 3.90 m   |
| Altezza dal suolo al centro dell'interasse      | m2      | 0.44 m   |
| Interasse                                       | y       | 2.40 m   |
| Performance                                     |         |  |
| Velocità di spostamento - chiuso                |         | 4.70 km/h  |
| Velocità di spostamento - sollevato             |         | 0.80 km/h  |
| Pendenza superabile                             |         | 40 %   |
| Inclinazione laterale ammissibile               |         | 5 °  |
| Pneumatici                                      |         |  |
| Tipo di ruote                                   |         | Gomme piene superelastiche   |
| Modelli di pneumatici                           |         | 1025 x 365 mm  |
| Ruote motrici (anteriori / posteriori)          |         | 2 / 2  |
| Ruote direttrici (anteriori / posteriori)       |         | 2 / 2  |
| Frenatura su ruote (anteriori / posteriori)     |         | 0 / 2  |
| Motore/batteria                                 |         |  |
| Marca motore / Modello motore                   |         | Yanmar - 3TNV88C-KMU   |
| Norma motore                                    |         | Stage V  |
| Potenza nominale motore (cv) / Potenza          |         | 34 cv / 25.50 kW   |
| Varie   |         |  |
| Pressione al suolo                              |         | 20.65 dan/cm2  |
| Pressione idraulica                             |         | 340 bar  |
| Capacità del serbatoio idraulico                |         | 80 l   |
| Capacità del serbatoio del carburante           |         | 78.50 l  |
| Conformità agli standard                        |         |  |
| Questa macchina è conforme alle norme:          |         | Direttive Europee : 2006/42/CE - Macchine (revisione EN280-1:2022) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Bassa tensione) |

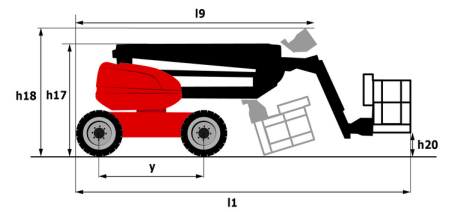
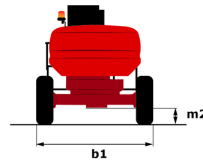
\*Varia in base alle opzioni e agli standard del paese in cui viene consegnata la macchina.

## 200 ATJ ST5 - Diagramma di carico

Diagramma di carico



## 200 ATJ ST5 - 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 con differenziale a slittamento limitato  
Assale anteriore oscillante  
Bloccaggio differenziale su assale posteriore  
Cestello zincato 2.100 mm  
Comandi proporzionali  
Contatore  
Easy link  
Engine with DPF (Diesel Particulate Filter)  
Gestione proporzionale del regime motore  
Indicatore di livello carburante con spia  
Interruttore di arresto di emergenza nel cestello e sulla torretta  
LED rotating beacon  
Large color screen on turret  
Pedale uomo presente  
Pompa elettrica di emergenza  
Predisposizione 230V  
Sistema Stop & Go  
Sistema di diagnostica integrato  
Sistema di protezione secondaria (SPS)  
Tecnologia CAN bus

## Opzionale

Batteria ad alta efficienza  
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32  
Blocco avviamento con codice  
Carica batterie  
Cestello zincato 2.100 mm  
Cofano torretta con chiusura a chiave  
Fari di lavoro anteriori a LED su cabina (X2)  
Generatore a bordo (3,5 o 5 KW)  
Oil tank locking cap  
Olio bassa temperatura  
Pre-riscaldamento acqua motore  
Presa da 110 o 230V con interruttore differenziale  
Protezione quadro comandi nella parte inferiore  
Safety kit - Harness + helmet  
Socket 230 V + differential circuit breaker  
Stacca batteria



 **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