

Scheda tecnica :

# 160 ATJ+ RC



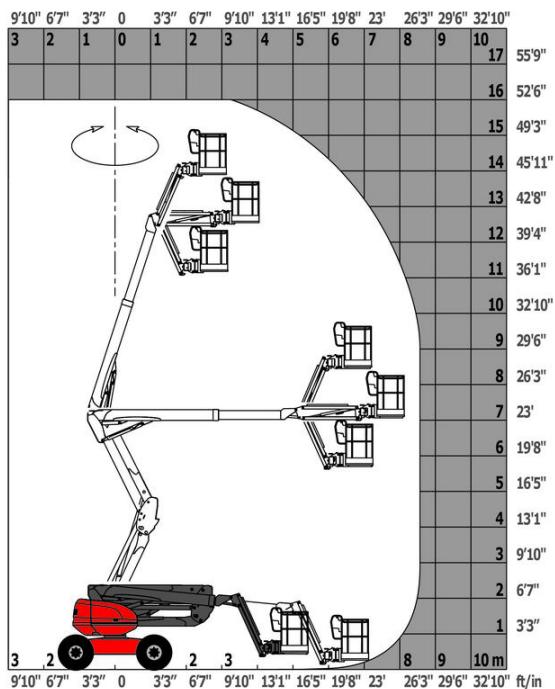
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacità</b>		<b>Metrico</b>
Altezza di lavoro	h21	16.21 m
Altezza della piattaforma	h7	14.21 m
Sbraccio massimo		8.52 m
Sbalzo		7.39 m
Oscillazione pendolare (alto / basso)		+66.50 ° / -65.80 °
Capacità della piattaforma	Q	408 kg
Rotazione della torretta		360 °
Rotazione del cestello (destra / sinistra)		90 ° / 90 °
Numero di persone (interno / esterno)		3 / 3
<b>Peso e dimensioni</b>		
Peso della piattaforma*		7500 kg
Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)	l p / ep	2.30 m x 0.90 m
Altezza pianale (accesso)	h20	0.38 m
Lunghezza totale	l1	7.09 m
Larghezza	b1	2.38 m
Altezza	h17	2.47 m
Lunghezza (ripiogata)	l9	4.89 m
Altezza (ripiogata)	h18 ***	2.94 m
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	a7	0.19 m
Raggio di sterzata estrema	Wa3	4.03 m
Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	0.40 m
Interasse	y	2.20 m
<b>Performance</b>		
Velocità di spostamento - chiuso		5 km/h
Velocità di spostamento - sollevato		1 km/h
Pendenza superabile		45 %
Inclinazione laterale ammissibile		5 °
<b>Pneumatici</b>		
Tipo di ruote		Gomme pneumatiche riempiti con schiuma
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Ruote direttive (anteriori / posteriori)		2 / 2
Frenatura su ruote (anteriori / posteriori)		0 / 2
<b>Motore/batteria</b>		
Marca motore / Modello motore		Kubota - D1105-E4B
Norma motore		Stage V
Potenza motore (CV / kW)		24.50 cv / 18.50 kW
<b>Varie</b>		
Pressione al suolo		11.60 dan/cm²
Pressione idraulica		340 bar
Capacità del serbatoio idraulico		54.20 l
Carburante		52 l
Rumorosità nell'ambiente (LwA)		105 dB
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		0.50 m/s²
Consumo quotidiano **		4.51 l
<b>Conformità agli standard</b>		
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

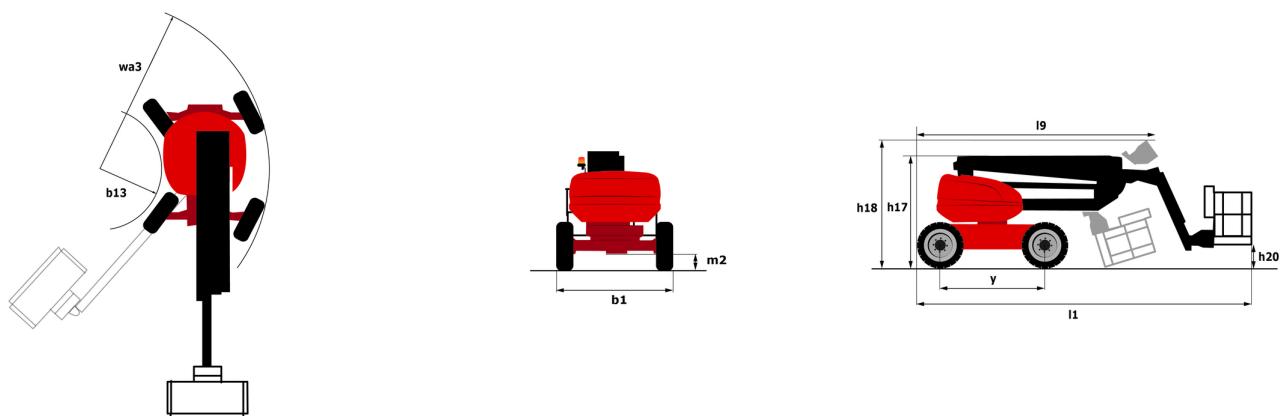
\*Varia in base alle opzioni e agli standard del paese in cui viene consegnata la macchina.

## 160 ATJ+ RC - Diagramma di carico

Diagramma di carico per piattaforme portapersonale



## 160 ATJ+ RC - Disegno quotato



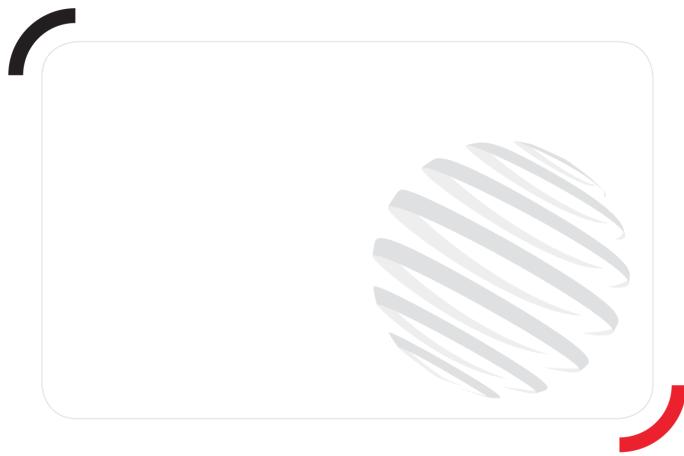
# Allestimento

## Standard

- 4 movimenti simultanei
- 4 ruote direttive con sterzata a "granchio"
- 4 ruote motrici
- Allarme sonoro e spia luminosa (inclinazione, sovraccarico, discesa)
- Ampio cestello a tre ingressi
- Assale anteriore con differenziale a slittamento limitato
- Assale anteriore oscillante
- Avisatore acustico nel pianale
- Bloccaggio differenziale su assale posteriore
- Cestello verniciato per applicazioni pesanti da 2,30 m
- Contatore
- Easy fast slinging system
- Easy link
- Gestione proporzionale del regime motore
- Indicatore di livello carburante con spia
- LED rotating beacon
- Large color screen on turret
- Pedale uomo presente
- Pompa elettrica di emergenza
- Predisposizione 230V
- Rotazione continua della torretta
- Sblocco inclinazione
- Sistema Stop & Go
- Sistema di diagnostica integrato
- Sistema di protezione secondaria (SPS)
- Tecnologia CAN bus
- Vano motore con chiusura a chiave

## Opzionale

- Batteria ad alta efficienza
- Battery charger automatic start
- Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
- Blocco avviamento con codice
- Cesto stretto verniciato per carichi pesanti 1800 mm (5 ft 11 in.)
- Generatore a bordo (3,5 o 5 KW)
- Large basket 2.30m with lateral door
- Panel cradle
- Pipe cradle
- Pneumatici non marcanti
- Pre-riscaldio acqua motore
- Predisposizione acqua
- Protection screen and key lock turret
- Riscaldamento batteria
- Riscaldamento olio idraulico
- Safety kit - Harness + helmet
- Scomparti porta attrezzi supplementari
- Socket 230 V + differential circuit breaker
- Spark arresting muffer
- Tappo gasolio con chiusura a chiave
- Verniciatura personalizzata



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

**Sede centrale**

MANITU 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