

Scheda tecnica :

# 160 ATJ+ E

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

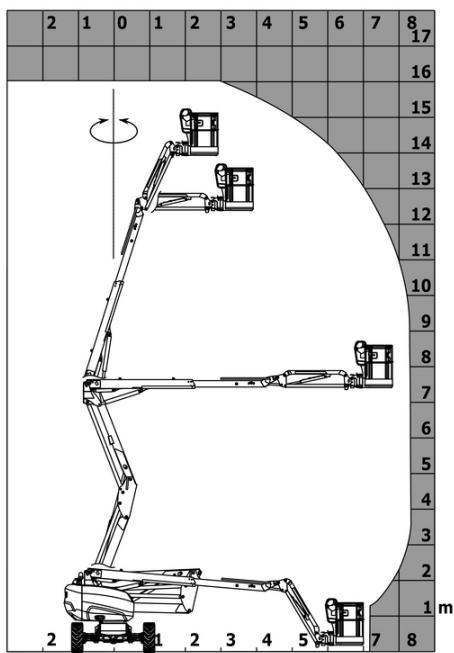
Capacità		Metrico	
Altezza di lavoro	h21	16.22 m	
Altezza della piattaforma	h7	14.26 m	
Sbraccio massimo		8.34 m	
Sbalzo		7.44 m	
Rotazione braccio a pendolo (sinistra / destra)		90 ° / 90 °	
Oscillazione pendolare (alto / basso)		+66.50 ° / -65.80 °	
Capacità della piattaforma	Q	408 kg	
Rotazione della torretta		350 °	
Rotazione del cestello (destra / sinistra)		90 ° / 90 °	
Numero di persone (interno / esterno)		3 / 3	
Peso e dimensioni		Metrico	
Peso della piattaforma*		7790 kg	
Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m	
Altezza pianale (accesso)	h20	0.42 m	
Lunghezza totale	l1	6.88 m	
Larghezza	b1	2.38 m	
Altezza	h17	2.48 m	
Lunghezza (ripiegata)	l9	4.70 m	
Altezza (ripiegata)	h18 ***	2.94 m	
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	a7	0.37 m	
Contrappeso sorgenza		0.37 m	
Raggio di sterzata esterna	Wa3	3.78 m	
Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	0.39 m	
Interasse	y	2.30 m	
Performance		Metrico	
Velocità di spostamento - chiuso		5.30 km/h	
Velocità di spostamento - sollevato		0.70 km/h	
Pendenza superabile		45 %	
Inclinazione laterale ammissibile		5 °	
Pneumatici		Metrico	
Tipo di ruote		Gomme pneumatiche antiraccia 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		Metrico	
Batteria		48 V	
Tensione nominale della batteria / Capacità batteria		48 V / 480 Ah	
Potenza della batteria		23 kWh	
Carica batteria integrato (V) / Caricabatterie di bordo (A)		48 V / 60 A	
Varie		Metrico	
Numero di cicli con batteria standard (HIRD)		50	
Pressione idraulica		250 bar	
Capacità del serbatoio idraulico		24 l	
Rumorosità nell'ambiente (LwA)		70 dB	
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		2.50 m/s <sup>2</sup>	
Conformità agli standard		Metrico	
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.

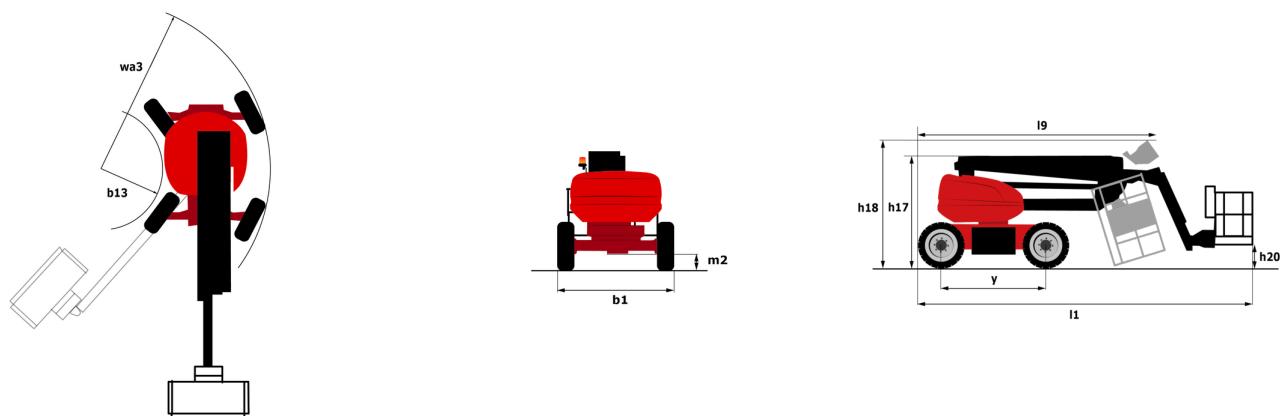
\*\* Secondo il "ciclo REDUCE"

## 160 ATJ+ e - Diagramma di carico

Diagramma di carico per piattaforme portapersonale



## 160 ATJ+ e - Disegno quotato



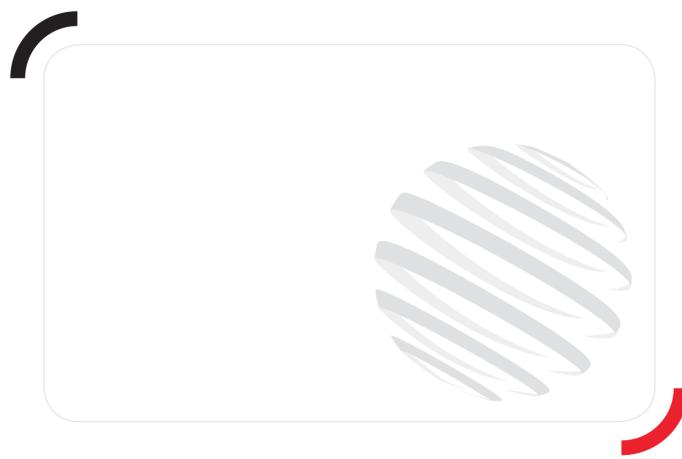
# Allestimento

## Standard

- Informazioni sull'orientamento della torretta
- 4 movimenti simultanei
- 4 ruote direttrici 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
- Cestello verniciato - Per carichi pesanti - Larghezza: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
- Contatore
- Easy link
- Interruttore di arresto di emergenza nel cestello e sulla torretta
- LED rotating beacon
- 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 elettrica 220V nel cestello
- Scomparto porta-attrezzi nel pianale
- Screen information in the basket
- Sistema di diagnostica integrato
- Sistema di protezione secondaria (SPS)
- Sistema di sollevamento semplificato senza barra distanziatrice
- Sterzare e ruotare
- Tecnologia CAN bus

## Opzionale

- Additional tool boxes (X2)
- Audio warning on translation - White noise
- Avviso audio sulla traduzione
- Avviso sonoro su tutti i movimenti
- Avviso sonoro su tutti i movimenti - Cri du Lynx
- Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
- Blocco chiavi sul cofano della torretta
- Blocco sfilo attraverso impostazioni
- Cestello 2.300 mm
- Cesto stretto verniciato per carichi pesanti 1800 mm (5 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
- Kit supporto pannello
- Kit supporto tubo
- 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
- Painted basket 2.30 m / 7ft 7in for heavy load with lateral door
- 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