

Scheda tecnica :

# 160 ATJ+ E RC

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

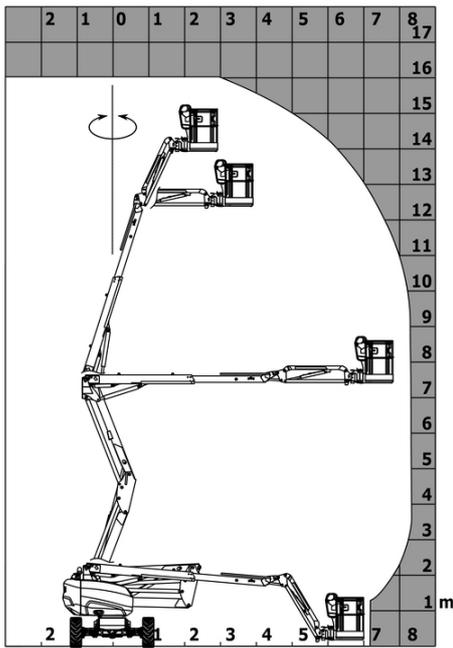
Capacità		Metrico
Altezza di lavoro	h21	16.22 m
Altezza pianale (accesso)	h20	0.42 m
Altezza della piattaforma	h7	14.22 m
Sbraccio massimo		8.34 m
Sbalzo		7.60 m
Rotazione braccio a pendolo (sinistra / destra)		90 ° / 90 °
Oscillazione pendolare (alto / basso)		+66.50 ° / 65.80 °
Capacità della piattaforma	Q	408 kg
Rotazione della torretta		350 °
Rotazione del cestello (destra / sinistra)		90 ° / 90 °
Numero di persone (interno / esterno)		3 / 3
Peso e dimensioni		
Peso della piattaforma*		7790 kg
Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)	lp / ep	2.30 m x 0.90 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 sporgenza		0.37 m
Raggio di sterzata esterna	Wa3	3.78 m
Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	0.36 m
Interasse	y	2.30 m
Performance		
Velocità di spostamento - chiuso		5 km/h
Velocità di spostamento - sollevato		1 km/h
Pendenza superabile		45 %
Inclinazione laterale ammissibile		5 °
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 / 480 Ah
Potenza della batteria		23 kWh
Carica batteria integrato (V) / On-board charger (A)		48 V / 60 A
Varie		
Numero di cicli con batteria standard (HIRD)		50
Pressione al suolo		11.60 dan/cm2
Pressione idraulica		250 bar
Capacità del serbatoio idraulico		24 l
Livello di pressione sonora (sul cestello) (sul cestello)		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.

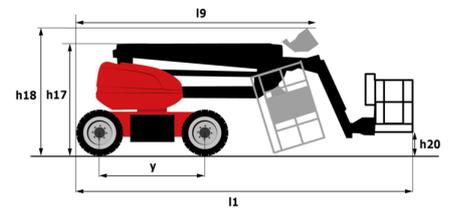
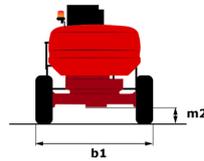
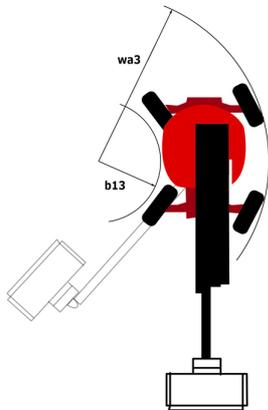
\*\* Secondo il "ciclo REDUCE"

## 160 ATJ+ e RC - Diagramma di carico

Diagramma di carico per piattaforme portapersona



## 160 ATJ+ e RC - 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 completamente zincato con piano calpestio rimovibile  
 Cestello verniciato per applicazioni pesanti da 2,30 m  
 Contatore  
 Easy Manager  
 Easy link  
 Interruttore di arresto di emergenza nel cestello e sulla torretta  
 LED rotating beacon  
 Modalità di riserva  
 Pedale uomo presente  
 Pompa Load Sensing a portata variabile  
 Pompa elettrica di emergenza  
 Predisposizione elettrica 220V nel cestello  
 Rotazione continua della torretta  
 Sblocco inclinazione  
 Screen information in the basket  
 Secondary Protection System (SPS) - With LED red strobe lights  
 Sistema di protezione secondaria (SPS)  
 Sistema di sollevamento semplificato senza barra distanziatrice  
 Sterzare e ruotare  
 Tecnologia CAN bus

## Opzionale

110 V electric plug 16A  
 Audio warning on all motion  
 Audio warning on translation - White noise  
 Avviso sonoro su tutti i movimenti - Cri du Lynx  
 Beeper on movement  
 Biodegradable hydraulic oil - Grade 32  
 Blocco filo attraverso impostazioni  
 Cestello zincato 2.100 mm  
 Cofano torretta con chiusura a chiave  
 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  
 Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door  
 Kit supporto pannello  
 Kit supporto tubo  
 Olio biodegradabile  
 Pacchetto ruota in ferro  
 Packing for containerization  
 Pneumatici con imbottitura in schiuma 914 x 381 mm / 36X15D610  
 Predisposizione acqua  
 Protezione quadro comandi base  
 Rail protection  
 Riempimento elettrico centralizzato  
 Riscaldamento olio idraulico  
 Safety kit - Harness + helmet  
 Socket 230 V + differential circuit breaker  
 Two safety kits (helmet + harness)  
 Verniciatura personalizzata  
 Working light (x1) on basket



 **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