

Scheda tecnica :

# 160 ATJ+ E

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

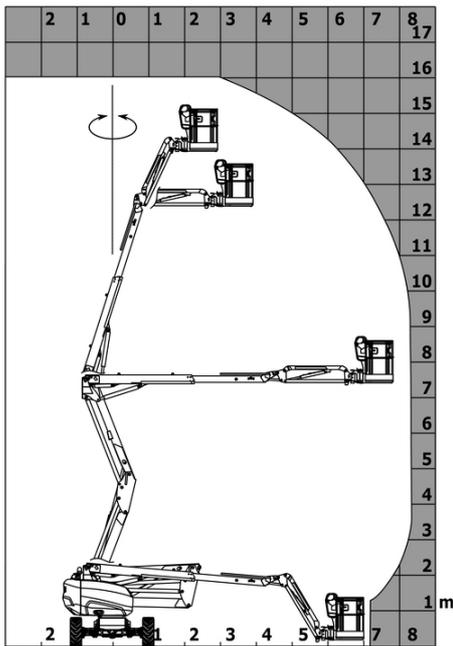
Capacità		Metrico
Altezza di lavoro	h21	16.22 m
Altezza della piattaforma	h7	14.26 m
Sbraccio massimo		8.34 m
Sbalzo		7.44 m
Rotazione braccio a pendolo (sinistra / destra)		90 ° / 90 °
Oscillazione pendolare (alto / basso)		+66.50 ° / -65.80 °
Capacità della piattaforma	Q	408 kg
Rotazione della torretta		350 °
Rotazione del cestello (destra / sinistra)		90 ° / 90 °
Numero di persone (interno / esterno)		3 / 3
Peso e dimensioni		
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 sporgenza		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		
Velocità di spostamento - chiuso		5.30 km/h
Velocità di spostamento - sollevato		0.70 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) / Caricabatterie di bordo (A)		48 V / 60 A
Varie		
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		
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.

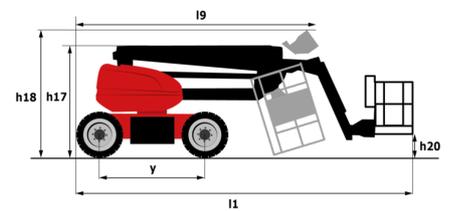
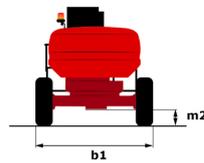
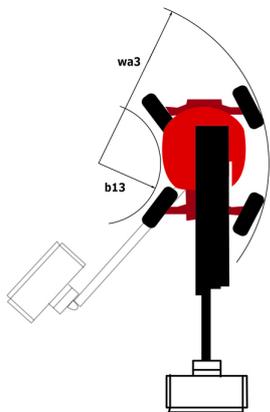
\*\* Secondo il "ciclo REDUCE"

## 160 ATJ+ e - Diagramma di carico

Diagramma di carico per piattaforme portapersona



## 160 ATJ+ e - Disegno quotato



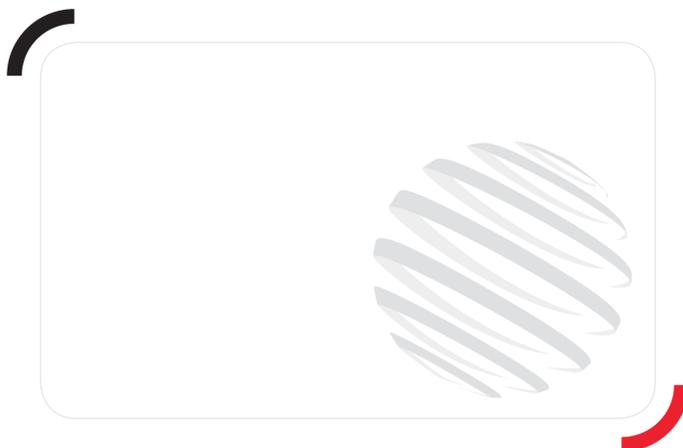
# Allestimento

## 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 chiave 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