Scheda tecnica:

# 160 ATJ+ **E**





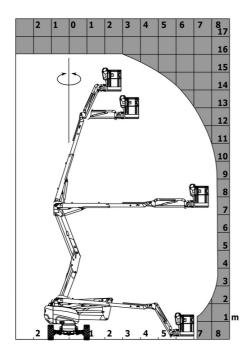


	<b>160 ATJ+ E</b> creato II 10 dicembre 2025 00.24 010		
Capacità	Metrico		
Altezza di lavoro	h21 16.22 m		
Altezza della piattaforma	h7 14.26 m		
Sbraccio massimo	8.34 m		
Sbalzo	7.44 m		
Rotazione braccio a pendolo (sinistra / destra)	90 ° / 90 °		
Oscillazione pendolare (alto / basso)	+66.50 ° / -65.80 °		
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	11 6.88 m		
Larghezza	b1 2.38 m		
Altezza	h17 2.48 m		
	1117 2.46 III 19 4.70 m		
Lunghezza (ripiegata)			
Altezza (ripiegata)	h18 *** 2.94 m		
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	a7 0.37 m		
Contrappeso sporgenza	0.37 m		
Raggio di sterzata estema	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 nuote	Gomme pneumatiche antitraccia r schiuma		
Modelli di pneumatici	914 x 381 mm / 36X15D6	510	
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 al suolo	10.60 dan/cm2		
Pressione idraulica	250 bar		
Capacità del serbatoio idraulico	241		
Livello di pressione sonora (sul cestello) (LpA)	70 dB		
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia	2.50 m/s²		
Conformità agli standard			
Questa macchina è conforme alle norme:		Direttive Europee : 2006/42/CE - Macchine (revisione EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC)	

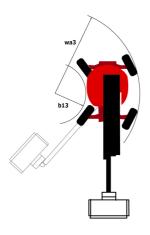
<sup>\*</sup>Varia in base alle opzioni e agli standard del paese in cui viene consegnata la macchina.
\*\* Secondo il "ciclo REDUCE"

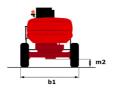
# 160 ATJ+ e - Diagramma di carico

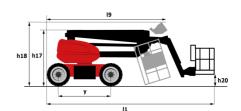
# Diagramma di carico per piattaforme portapersone



160 ATJ+ e - Disegno quotato







### **Allestimento**

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

Awisatore acustico nel pianale

Bloccaggio differenziale su assale posteriore

Cesto interamente zincato con piattaforma smontabile - Larghezza: 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Contatore

Easy Manager

Easy link

Interruttore di arresto di emergenza nel cestello e sulla torretta

LED rotating beacon

Modalità di riserva

Pedale uomo presente

Pianale 1.800 mm

Pompa Load Sensing a portata variabile

Pompa elettrica di emergenza

Predisposizione elettrica 220V nel cestello

Sblocco inclinazione

Screen information in the basket

Sistema di sollevamento semplificato senza barra distanziatrice

Tecnologia CAN bus

#### Opzionale

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 zincato 2.100 mm

Cestello zincato con porta a battente laterale - Larghezza: 2100 mm (6 ft. 11 in.) Dispositivo antifurto Digicode

Easy Link - With access control keypad Easy link with remote lock

External pneumatic supply source

Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door

OSS - Sistema di sicurezza operativa

Olio biodegradabile

Pacchetto luci

Pneumatici con imbottitura in schiuma 914 x 381 mm / 36X15D610

Predisposizione acqua

Protezione quadro comandi base

Riempimento elettrico centralizzato

Rotazione continua della torretta

Safety kit - Harness + helmet Verniciatura personalizzata





#### Sede centrale

MANITOU ITALIA Srl oc Cavazzona - 41013 CASTELERANCO EN

Via Cristoforo Colombo 2, Loc.Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO) Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

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