

Scheda tecnica :

160 ATJ+



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

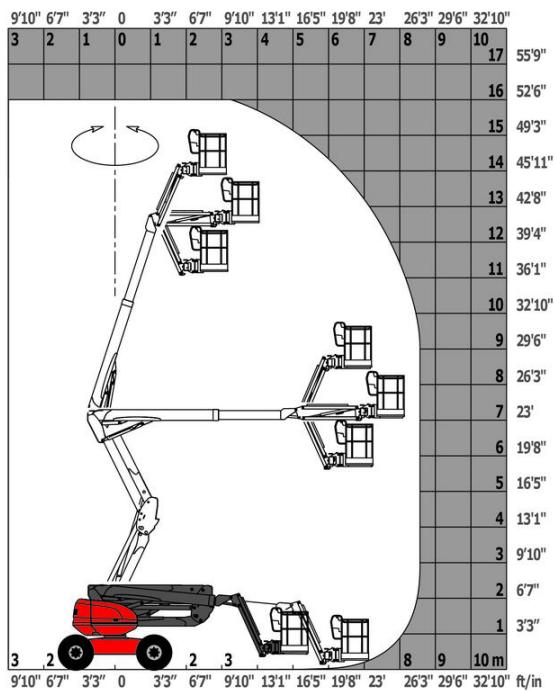
Capacità		Metrico	
Altezza di lavoro	h21	16.21 m	
Altezza della piattaforma	h7	14.21 m	
Sbraccio massimo		8.52 m	
Sbalzo		7.39 m	
Oscillazione pendolare (alto / basso)		+66.50 ° / -65.80 °	
Capacità della piattaforma	Q	408 kg	
Rotazione della torretta		350 °	
Rotazione del cestello (destra / sinistra)		90 ° / 90 °	
Numero di persone (interno / esterno)		3 / 3	
Peso e dimensioni		Peso e dimensioni	
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 (ripiegata)	l9	4.89 m	
Altezza (ripiegata)	h18 ***	2.94 m	
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	a7	0.19 m	
Raggio di sterzata esterna	Wa3	4.03 m	
Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	0.40 m	
Interasse	y	2.20 m	
Performance		Performance	
Velocità di spostamento - chiuso		5 km/h	
Velocità di spostamento - sollevato		1 km/h	
Pendenza superabile		45 %	
Inclinazione laterale ammissibile		5 °	
Pneumatici		Pneumatici	
Tipo di ruote		Gomme pneumatiche riempiti con schiuma	
Modelli di pneumatici		914 x 370 mm	
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2	
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)		2 / 2	
Frenatura su ruote (anteriori / posteriori)		0 / 2	
Motore/batteria		Motore/batteria	
Marca motore / Modello motore		Kubota - D1105-E4B	
Norma motore		Stage IIIA, Stage V	
Potenza motore (CV / kW)		24.80 cv / 18.50 kW	
Varie		Varie	
Pressione al suolo		11.50 dan/cm ²	
Pressione idraulica		340 bar	
Capacità del serbatoio idraulico		54.20 l	
Carburante		52 l	
Rumorosità nell'ambiente (L _{WA})		105 dB	
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		0.50 m/s ²	
Consumo quotidiano **		4.51 l	
Conformità agli standard		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.

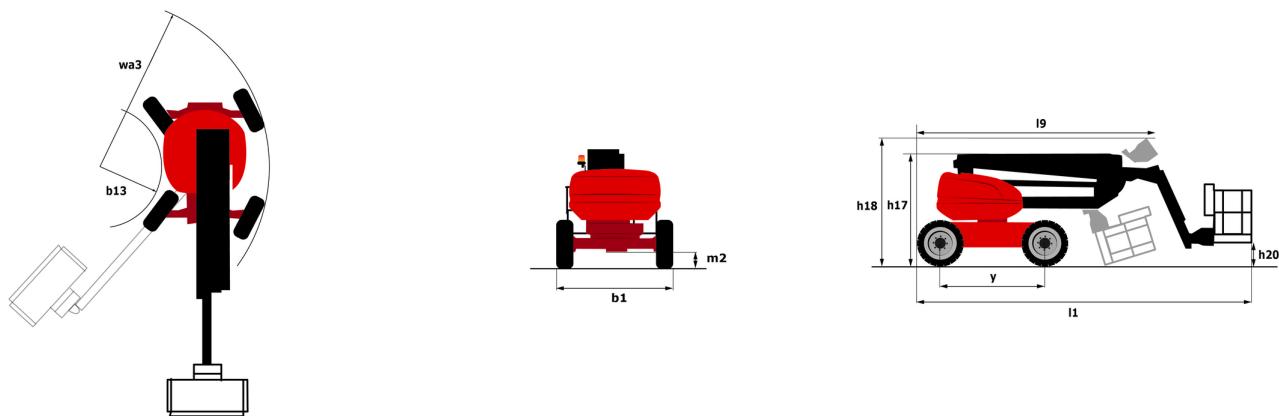
** Secondo il "ciclo REDUCE"

160 ATJ+ - Diagramma di carico

Diagramma di carico per piattaforme portapersona



160 ATJ+ - Disegno quotato



Allestimento

Standard

- 4 movimenti simultanei
- 4 ruote direttori 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
- 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
- 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
- Vano motore con chiusura a chiave
- 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



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