

Scheda tecnica :

160 ATJ+



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

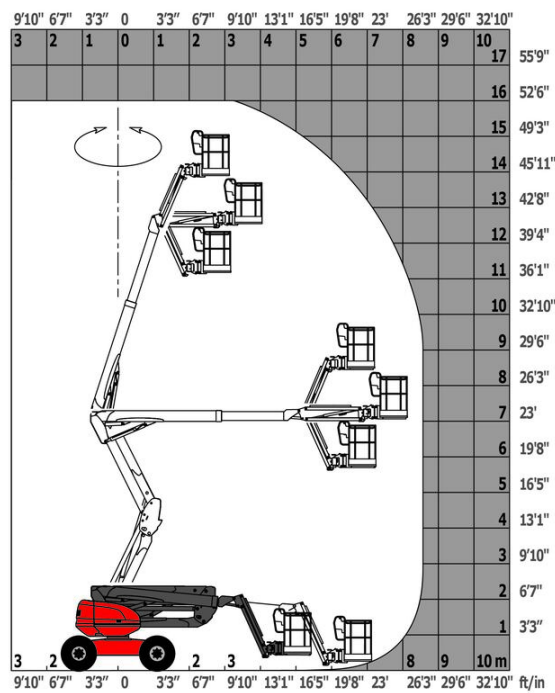
| Capacità | | Metrico |
|---|---------|---|
| Altezza di lavoro | h21 | 16.21 m |
| Altezza della piattaforma | h7 | 14.21 m |
| Sbraccio massimo | | 8.52 m |
| Sbalzo | | 7.39 m |
| Oscillazione pendolare (alto / basso) | | +66.50 ° / -65.80 ° |
| Capacità della piattaforma | Q | 408 kg |
| Rotazione della torretta | | 350 ° |
| Rotazione del cestello (destra / sinistra) | | 90 ° / 90 ° |
| Numero di persone (interno / esterno) | | 3 / 3 |
| Peso e dimensioni | | |
| Peso della piattaforma* | | 7500 kg |
| Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza) | lp / 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 estema | Wa3 | 4.03 m |
| Altezza dal suolo al centro dell'interasse | m2 | 0.40 m |
| Interasse | y | 2.20 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 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 | | |
| Marca motore / Modello motore | | Kubota - D1105-E4B |
| Norma motore | | Stage IIIA, Stage V |
| Potenza motore (CV / kW) | | 24.80 cv / 18.50 kW |
| Varie | | |
| Pressione al suolo | | 11.50 dan/cm2 |
| Pressione idraulica | | 340 bar |
| Capacità del serbatoio idraulico | | 54.20 l |
| Carburante | | 52 l |
| Rumorosità nell'ambiente (LwA) | | 105 dB |
| Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia | | 0.50 m/s² |
| Consumo quotidiano ** | | 4.51 l |
| 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 portapersone



160 ATJ+ - Disegno quotato



Allestimento

| Standard |
|--|
| 4 movimenti simultanei |
| 4 ruote direttrici 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 vemiciato 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 vemiciato 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-riscaldamento 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 muffler |
| Tappo gasolio con chiusura a chiave |
| Vano motore con chiusura a chiave |
| Vemiciatura personalizzata |

**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