

Scheda tecnica :

160 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

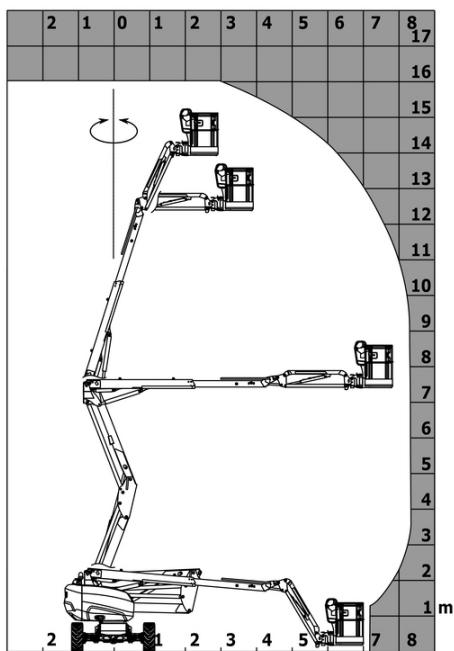
| Capacità | | Metrico | |
|---|---------|--|--|
| Altezza di lavoro | h21 | 16.03 m | |
| Altezza della piattaforma | h7 | 14.05 m | |
| Sbraccio massimo | | 8.11 m | |
| Sbalzo | | 7.43 m | |
| Rotazione braccio a pendolo (sinistra / destra) | | 90 ° / 90 ° | |
| Oscillazione pendolare (alto / basso) | | +65 ° / -59.50 ° | |
| Capacità della piattaforma | Q | 250 kg | |
| Rotazione della torretta | | 350 ° | |
| Rotazione del cestello (destra / sinistra) | | 90 ° / 90 ° | |
| Numero di persone (interno / esterno) | | 2 / 2 | |
| Peso e dimensioni | | Metrico | |
| Peso della piattaforma* | | 6784 kg | |
| Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza) | lp / ep | 1.80 m x 0.76 m | |
| Altezza pianale (accesso) | h20 | 0.46 m | |
| Lunghezza totale | l1 | 6.50 m | |
| Larghezza | b1 | 2.32 m | |
| Altezza | h17 | 2.39 m | |
| Lunghezza (ripiegata) | l9 | 4.48 m | |
| Altezza (ripiegata) | h18 *** | 2.77 m | |
| Sbalzo contrappeso (torretta a 90°) | a7 | 0.85 m | |
| Contrappeso sporgenza | | 0.26 m | |
| Raggio di sterzata esterna | Wa3 | 3.75 m | |
| Altezza dal suolo al centro dell'interasse | m2 | 0.35 m | |
| Interasse | y | 2.30 m | |
| Performance | | Metrico | |
| Velocità di spostamento - chiuso | | 5.20 km/h | |
| Velocità di spostamento - sollevato | | 0.70 km/h | |
| Pendenza superabile | | 45 % | |
| Inclinazione laterale ammissibile | | 5 ° | |
| Pneumatici | | Metrico | |
| Tipo di ruote | | Gomme pneumatiche antiraccia riempite con schiuma | |
| Modelli di pneumatici | | 840 x 295 mm / 33x12 D610 | |
| Ruote motrici (anteriori / posteriori) | | 2 / 2 | |
| Ruote direttrici (anteriori / posteriori) | | 2 / 2 | |
| Frenatura su ruote (anteriori / posteriori) | | 0 / 2 | |
| Motore/batteria | | Metrico | |
| 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 | | Metrico | |
| Numero di cicli con batteria standard (HIRD) | | 58 | |
| Pressione al suolo | | 13 dan/cm ² | |
| Pressione idraulica | | 250 bar | |
| Capacità del serbatoio idraulico | | 24 l | |
| Livello di pressione sonora (sul cestello) (LpA) | | 70 dB | |
| Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia | | 2.50 m/s ² | |
| Conformità agli standard | | Metrico | |
| Questa macchina è conforme alle norme: | | Direttive Europee : 2006/42/CE - Macchine (revisione EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) | |

*Varia in base alle opzioni e agli standard del paese in cui viene consegnata la macchina.

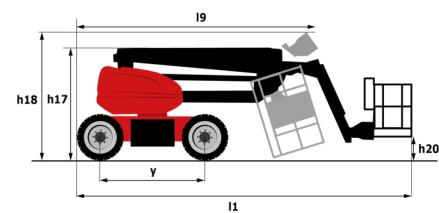
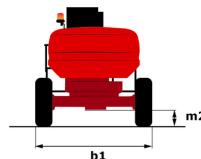
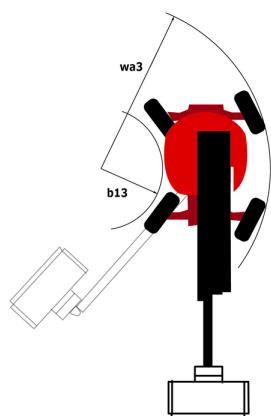
** Secondo il "ciclo REDUCE"

160 ATJ e - Diagramma di carico

Diagramma di carico per piattaforme portapersonale



160 ATJ e - Disegno quotato



Allestimento

Standard

- 4 movimenti simultanei
- 4 ruote direttive 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 zincato 1.800 mm
- 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
- Large color screen on turret
- Modalità di riserva
- Pedale uomo presente
- 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
- Sterzare e ruotare
- Tecnologia CAN bus

Opzionale

- 110 V electric plug 16A
- Audio warning on movement
- Audio warning on translation - White noise
- 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 zincato 2.100 mm
- Cestello zincato con porta a battente laterale - Larghezza: 2100 mm (6 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
- Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
- OSS - Sistema di sicurezza operativa
- Pacchetto luci
- Pacchetto ruota in ferro
- Pneumatici con imbottitura in schiuma 914 x 381 mm / 36X15D610
- Pneumatici in schiuma antiraccia 914 x 381 mm / 36x15D610
- Predisposizione acqua
- Protezione delle rotaie
- Protezione quadro comandi base
- Riempimento elettrico centralizzato
- Riscaldamento olio idraulico
- Rotazione continua della torretta
- Safety kit - Harness + helmet
- Socket 230 V + differential circuit breaker
- Two safety kits (helmet + harness)
- Vano motore con chiusura a chiave
- Vermicatura 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



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