

Scheda tecnica :

# 160 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacità  |         | Metico  |
|---|---------|---|
| 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   |         |   |
| 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   |         |   |
| Velocità di spostamento - chiuso                                |         | 5.20 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   |         | 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   |         |   |
| 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)                    |         | 58  |
| Pressione al suolo  |         | 13 daN/cm2  |
| Pressione idraulica   |         | 250 bar   |
| Capacità del serbatoio idraulico                                |         | 24 l  |
| Rumorosità nell'ambiente (LwA)                                  |         | < 98 dB   |
| Vibrazioni del corpo intero nella cesta a velocità max (Aw max) |         | 0.62 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



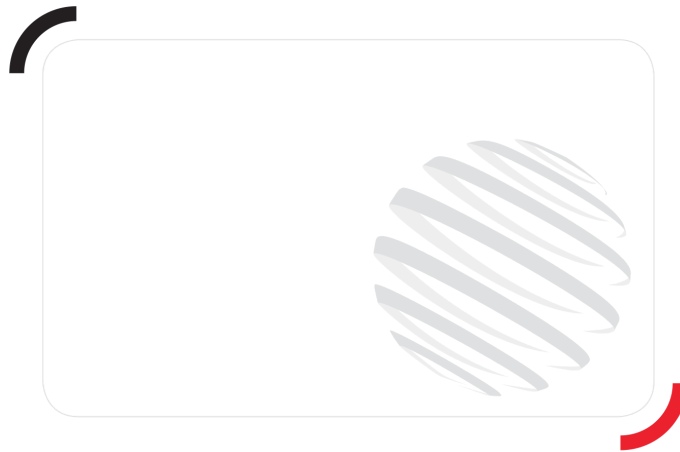
# Allestimento

## Standard

4 movimenti simultanei  
 Allarme acustico e spia luminosa (livellamento, sovraccarico, discesa)  
 Anelli di sollevamento e fissaggio  
 Assale anteriore con bloccaggio a slittamento limitato  
 Assale anteriore oscillante  
 Assistenza diagnostica integrata  
 Batterie al piombo-acido  
 Blocco differenziale sull'asse posteriore  
 Cassetta degli attrezzi  
 Cestello zincato - Larghezza: 1800 mm (5 ft. 11 in.)  
 Contatore ore  
 Easy Link con assistenza biennale  
 Faro rotante a LED  
 Funzioni di sterzo e rotazione della torretta simultanee  
 Modalità di riserva batteria  
 Pedale di presenza operatore  
 Piedi avvisatore acustico aggiuntivo  
 Pompa a rilevamento di carico  
 Pompa elettrica di riserva  
 Predisposizione 220V nella piattaforma  
 Pulsante di arresto di emergenza sulla piattaforma e sul telaio  
 Rilevamento di orientamento della torretta  
 Schermo a colori grande sulla torretta  
 Sistema di protezione secondario (SPS)  
 Sistema di sollevamento semplificato senza barra di sollevamento  
 Sterzo a 4 ruote con modalità granchio  
 Tecnologia CAN bus  
 Trazione integrale a 4 ruote  
 Visualizzazione delle informazioni nel cestello

## Opzionale

Antifurto digicode  
 Avviso acustico su traduzione  
 Avviso acustico su traslazione - Rumore bianco  
 Avviso acustico su tutti i movimenti  
 Avviso acustico su tutti i movimenti - Rumore bianco  
 Blocco chiave sul cofano della torretta  
 Cestello zincato - Larghezza: 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Porta a battente laterale  
 Cestello zincato - Larghezza: 2100 mm (6 ft. 11 in.)  
 Cestello zincato - Larghezza: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Porta a battente laterale  
 Easy Link - Con blocco remoto  
 Easy Link - Con tastierino di controllo accessi  
 Impostazione per il blocco del movimento telescopico  
 Kit di sicurezza - Casco e imbracatura  
 Luce di lavoro a LED - Sul cestello  
 Luce stroboscopica ambrata LED sul cestello  
 OSS - Sistema di Sicurezza Operativa  
 Olio idraulico biodegradabile - Grado 32  
 Pacchetto luci  
 Predisposizione per acqua  
 Preinstallazione messa a terra e cortocircuito (sfera imbullonata)  
 Preinstallazione tubo dell'aria compressa  
 Sistema di riempimento centralizzato elettrico  
 Spina del caricabatterie - 110V - 16A - Tipo Regno Unito (G)  
 Spina elettrica - 230V - Nel cestello - Con interuttore automatico differenziale - Tipo Europa (E/F)  
 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