

Scheda tecnica :

# 160 ATJ+ E

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

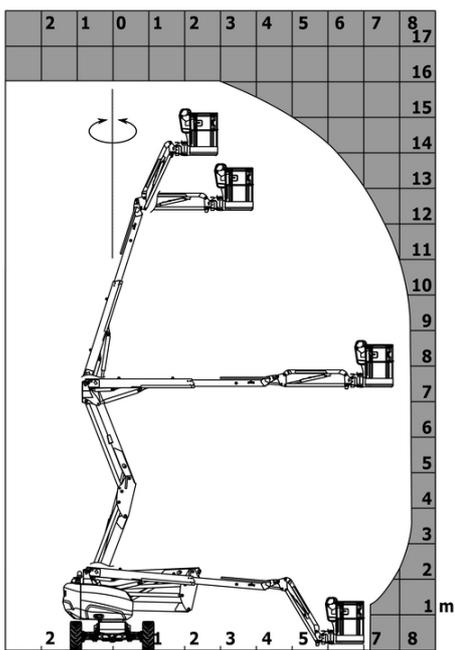
| Capacità   |         | Metico   |
|--|---------|--|
| Altezza di lavoro                                    | h21     | 16.22 m  |
| Altezza della piattaforma                            | h7      | 14.26 m  |
| Sbraccio massimo                                     |         | 8.34 m   |
| Sbalzo   |         | 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                                     | l1      | 6.88 m   |
| Larghezza  | b1      | 2.38 m   |
| Altezza  | h17     | 2.48 m   |
| Lunghezza (ripiegata)                                | l9      | 4.70 m   |
| Altezza (ripiegata)                                  | h18 *** | 2.94 m   |
| Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)                  | a7      | 0.37 m   |
| Contrappeso sporgenza                                |         | 0.37 m   |
| Raggio di sterzata esterna                           | 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 ruote  |         | Gomme pneumatiche antistrada riempite con schiuma  |
| Modelli di pneumatici                                |         | 914 x 381 mm / 36X15D610   |
| 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) / On-board charger (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                     |         | 24 l   |
| Livello di pressione sonora (sul cestello) (LpA)     |         | 70 dB  |
| Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia         |         | < 2.50 m/s <sup>2</sup>  |
| Conformità agli standard                             |         |  |
| Questa macchina è conforme alle norme:               |         | Direttive Europee : 2006/42/CE - Macchine (revisione EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Bassa tensione) |

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

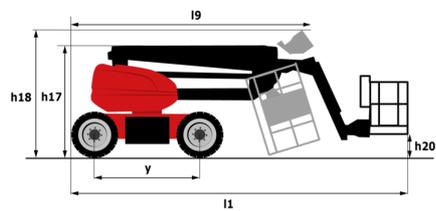
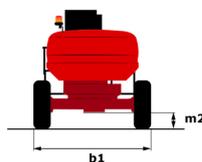
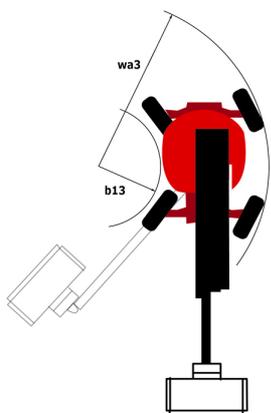
\*\* Secondo il "ciclo REDUCE"

# 160 ATJ+ e - Diagramma di carico

Diagramma di carico per piattaforme portapersona



# 160 ATJ+ e - Disegno quotato



# Allestimento

## Standard

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  
 Avisatore acustico nel pianale  
 Bloccaggio differenziale su assale posteriore  
 Cestello completamente zincato con piano calpestio rimovibile  
 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  
 Sterzare e ruotare  
 Tecnologia CAN bus

## Opzionale

Avviso sonoro su tutti i movimenti - Cri du Lynx  
 Biodegradable hydraulic oil - Grade 32  
 Blocco sfilo attraverso impostazioni  
 Cestello zincato 2.100 mm  
 Cofano torretta con chiusura a chiave  
 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  
 Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" 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



 **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