

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 | | |
| 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 |
| Livello di pressione sonora (sul cestello) (LpA) | | 70 dB |
| Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia | | 2.50 m/s² |
| Conformità agli standard | | |
| 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 portapersone



160 ATJ e - 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) |
| 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 |
| Interuttore 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 antitraccia 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 |
| Verniciatura personalizzata |
| Working light (x1) on basket |



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