

Scheda tecnica :

160 ATJ



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacità | | Metico |
|---|---------|---|
| Altezza di lavoro | h21 | 16.02 m |
| Altezza della piattaforma | h7 | 14.02 m |
| Sbraccio massimo | | 8.30 m |
| Sbalzo | | 7.40 m |
| Oscillazione pendolare (alto / basso) | | +65 ° / -59.50 ° |
| Capacità della piattaforma | Q | 230 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* | | 6160 kg |
| Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza) | lp / ep | 1.80 m x 0.80 m |
| Altezza pianale (accesso) | h20 | 0.45 m |
| Lunghezza totale | l1 | 6.68 m |
| Larghezza | b1 | 2.32 m |
| Altezza | h17 | 2.37 m |
| Lunghezza (ripiegata) | l9 | 4.44 m |
| Altezza (ripiegata) | h18 *** | 2.63 m |
| Raggio di sterzata estema | Wa3 | 3.63 m |
| Altezza dal suolo al centro dell'interasse | m2 | 0.36 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 | | 834 x 298 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) | | 24.50 cv / 18.50 kW |
| Varie | | |
| Pressione al suolo | | 11.60 daN/cm2 |
| Pressione idraulica | | 340 bar |
| Capacità del serbatoio idraulico | | 54 l |
| Carburante | | 52 l |
| Rumorosità nell'ambiente (LWA) | | < 105 dB |
| Consumo quotidiano ** | | 4.08 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 portapersona



160 ATJ - Disegno quotato



Allestimento

Standard

| |
|---|
| 4 movimenti simultanei |
| Allarme acustico e spia luminosa (livellamento, sovraccarico, discesa) |
| Assale anteriore con bloccaggio a slittamento limitato |
| Assale anteriore oscillante |
| Assistenza diagnostica integrata |
| Blocco chiave sul cofano della torretta |
| Blocco differenziale sull'asse posteriore |
| Cestello 1.800 mm |
| Cestello completamente zincato con pavimento removibile - Larghezza: 2100 mm (6 ft. 11 in.) |
| Contatore ore |
| Easy Link con assistenza biennale |
| Funzioni di sterzo e rotazione della torretta simultanee |
| Indicatore carburante con segnalazione livello basso |
| 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 |
| Sblocco inclinazione |
| Sistema Stop & Go |
| Sistema di protezione secondario (SPS) |
| Sterzo a 4 ruote con modalità granchio |
| Tecnologia CAN bus |
| Trazione integrale a 4 ruote |

Opzionale

| |
|---|
| Antifurto digicode |
| Batteria ad alta capacità, per avviare facilmente la macchina in paesi freddi. |
| Caricabatterie |
| 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 |
| Generatore a bordo (3,5 o 5 kW) |
| Interuttore di batteria |
| Kit di sicurezza - Casco e imbracatura |
| Olio di protezione per condizioni climatiche rigide |
| Olio idraulico biodegradabile - Grado 32 |
| Pneumatici - 910x370 mm (36x15 pollici) - D610 - Riempiti con schiuma |
| Pneumatici non segnanti |
| Predisposizione per acqua |
| Preiscaldatore motore |
| Silenziatore con parascintille |
| Spina elettrica - 230V - Nel cestello - Con interruttore automatico differenziale - Tipo Europa (E/F) |
| Tappo di bloccaggio del serbatoio del gasolio |
| 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



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