

Scheda tecnica :

220 TJ ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacità | | Metrico |
|--|---------|---|
| Altezza di lavoro | h21 | 21.77 m |
| Altezza della piattaforma | h7 | 19.77 m |
| Sbraccio massimo | | 17.63 m |
| Oscillazione pendolare (alto / basso) | | +69 ° / -66 ° |
| Capacità della piattaforma | Q | 230 kg |
| Rotazione della torretta | | 360 ° |
| Rotazione del cestello (destra / sinistra) | | 90 ° / 90 ° |
| Numero di persone (interno / esterno) | | 2 / 2 |
| Peso e dimensioni | | |
| Peso della piattaforma* | | 12000 kg |
| Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza) | lp / ep | 2.10 m x 0.76 m |
| Altezza pianale (accesso) | h20 | 0.39 m |
| Lunghezza totale | l1 | 9.81 m |
| Larghezza | b1 | 2.48 m |
| Altezza | h17 | 2.66 m |
| Lunghezza (ripiegata) | l9 | 7.29 m |
| Altezza (ripiegata) | h18 *** | 2.72 m |
| Lunghezza pendolare massima | l13 | 2 m |
| Sbalzo contrappeso (torretta a 90°) | a7 | 1.35 m |
| Raggio di sterzata esterna | Wa3 | 6.19 m |
| Altezza dal suolo al centro dell'interasse | m2 | 0.44 m |
| Interasse | y | 2.80 m |
| Performance | | |
| Velocità di spostamento - chiuso | | 4.40 km/h |
| Velocità di spostamento - sollevato | | 1 km/h |
| Pendenza superabile | | 40 % |
| Inclinazione laterale ammissibile | | 4 ° |
| Pneumatici | | |
| Tipo di ruote | | PPS Gomme superelastiche |
| Modelli di pneumatici | | 40 x 14 in / 1025 x 365 mm |
| Ruote motrici (anteriori / posteriori) | | 2 / 2 |
| Ruote direttrici (anteriori / posteriori) | | 2 / 0 |
| Frenatura su ruote (anteriori / posteriori) | | 0 / 2 |
| Motore/batteria | | |
| Marca motore / Modello motore | | Yanmar - 3TNV88C |
| Norma motore | | Stage V |
| Potenza motore (CV / kW) | | 37 cv / 27.50 kW |
| Varie | | |
| Pressione al suolo | | 18.20 daN/cm2 |
| Pressione idraulica | | 340 bar |
| Capacità del serbatoio idraulico | | 94 l |
| Carburante | | 76 l |
| Livello di pressione sonora (sul cestello) (LpA) | | 82 dB |
| Consumo quotidiano ** | | 5.48 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.

220 TJ ST5 - Diagramma di carico

Diagramma di carico per piattaforme portapersone



220 TJ ST5 - Disegno quotato



Allestimento

Standard

| |
|---|
| 4 movimenti simultanei |
| Adesivi di sicurezza gialli e neri sulle parti in movimento |
| 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 completamente zincato con pavimento removibile - Larghezza: 2100 mm (6 ft. 11 in.) |
| Comandi proporzionali |
| Compensazione elettronica della piattaforma |
| Contatore ore |
| Faro rotante a LED |
| Indicatore carburante con segnalazione livello basso |
| Macchina connessa |
| Motore con FAP (Filtro Antiparticolato Diesel) |
| Motore montato su piattaforma scorevole |
| Pedale di presenza operatore |
| Pompa LS |
| Pompa elettrica di riserva |
| Preinstallazione elettrica - 230V |
| Preiscaldatore dell'olio idraulico |
| Pulsante di arresto di emergenza sulla piattaforma e sul telaio |
| Rilevamento di orientamento della torretta |
| Rotazione continua della torretta |
| Sblocco inclinazione |
| Schermo a colori grande sulla torretta |
| Sistema Stop & Go |
| Sistema di imbracatura rapido e facile |
| Sistema di protezione secondario (SPS) |
| Trazione integrale a 4 ruote |

Opzionale

| |
|--|
| Avviso acustico su traduzione |
| Avviso acustico su tutti i movimenti |
| Caricabatterie per motorino di avviamento e preriscaldamento del motore con presa comune |
| Cestello zincato - Larghezza: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Porta a battente laterale |
| Copertura per batteria di avviamento |
| Easy Link - Con blocco remoto |
| Easy Link - Con tastierino di controllo accessi |
| Generatore a bordo (3,5 o 5 kW) |
| Imballaggio per containerizzazione |
| Interruttore di batteria |
| Kit di sicurezza - Casco e imbracatura |
| Luce di lavoro a LED - Sul cestello |
| Luce di lavoro a LED - Sul cestello |
| Luce stroboscopica ambrata LED sul cestello |
| Olio idraulico biodegradabile - Grado 32 |
| Olio idraulico biodegradabile - Grado 32 |
| Pneumatici non segnanti |
| Predisposizione per acqua |
| Preinstallazione messa a terra e cortocircuito (sfera imbullonata) |
| Preinstallazione tubo dell'aria compressa |
| Preiscaldatore dell'olio idraulico |
| Protezione dei binari |
| Protezione quadro comandi nella parte inferiore |
| Riscaldatore del blocco motore |
| Spina del caricabatterie - 110V - 16A - Tipo Regno Unito (G) |
| Strisce riflettenti |
| Tappo di bloccaggio del serbatoio del gasolio |
| Telecomando per il trasporto |
| Valvola di sicurezza |
| 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