Scheda tecnica :

# 220 TJ ST5

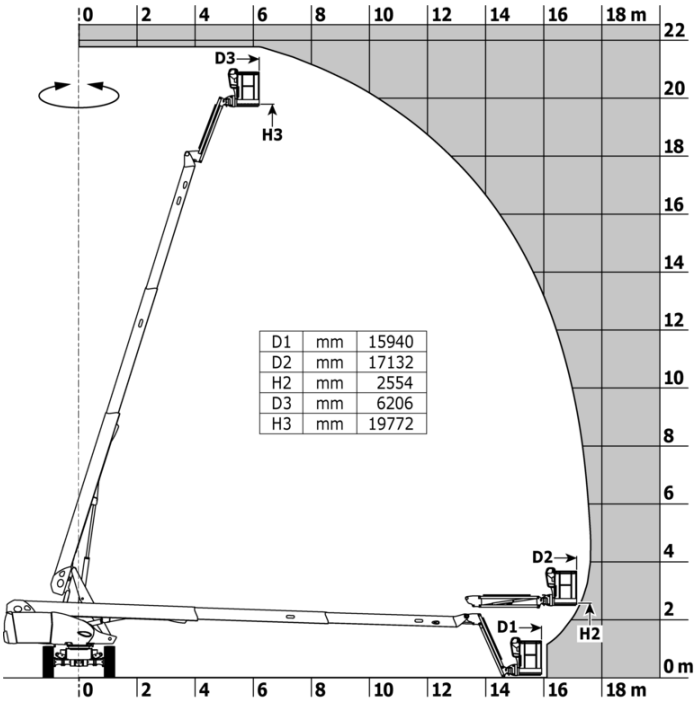
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

| 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* | | 11850 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 | | Gomme piene |
| 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 nominale motore (cv) / Potenza | | 37 cv / 27.50 kW |
| **Varie** | | |
| Pressione al suolo | | 18.20 dan/cm2 |
| Pressione idraulica | | 340 bar |
| Capacità del serbatoio idraulico | | 94 l |
| Capacità del serbatoio del carburante | | 72 l |
| Rumorosità nell'ambiente (LwA) | | < 105 dB |
| **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) |

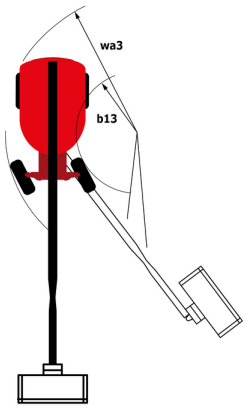
*Varia in base alle opzioni e agli standard del paese in cui viene consegnata la macchina.

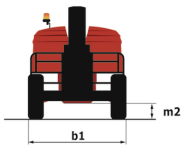
# 220 TJ ST5 - Diagramma di carico

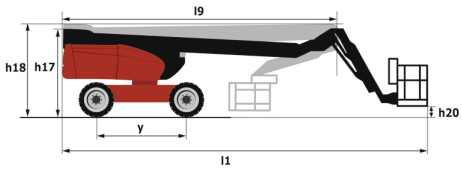
## Diagramma di carico per piattaforme portapersone




# 220 TJ ST5 - Disegno quotato



# Allestimento

| Standard |
| --- |
| 4 movimenti simultanei |
| 4 ruote motrici |
| Allarme sonoro e spia luminosa (inclinazione, sovraccarico, discesa) |
| Assale anteriore con differenziale a slittamento limitato |
| Assale anteriore oscillante |
| Bloccaggio differenziale su assale posteriore |
| Cestello completamente zincato con piano calpestio rimovibile |
| Comandi proporzionali |
| Compensazione elettronica del cestello |
| Contatore |
| Easy fast slinging system |
| Engine with DPF (Diesel Particulate Filter) |
| Indicatore di livello carburante con spia |
| Interruttore di arresto di emergenza nel cestello e sulla torretta |
| LED rotating beacon |
| LS pump |
| Large color screen on turret |
| Macchina connessa |
| Motore montato su supporto scorrevole |
| Pompa elettrica di emergenza |
| Predisposizione 230V |
| Rotazione continua della torretta |
| Sblocco inclinazione |
| Sistema Stop & Go |
| Sistema di diagnostica integrato |

| Opzionale |
| --- |
| Informazioni sull'orientamento della torretta |
| Biodegradable hydraulic oil - Grade 32 |
| Chiusura a chiave su serbatoio carburante |
| Faro di lavoro |
| Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door |
| Generatore a bordo (3,5 o 5 KW) |
| Hydraulic oil for cold temperature |
| Non marking solid tyres |
| Pneumatici pieni rinforzati |
| Predisposizione acqua |
| Preriscaldamento blocco motore |
| Presa da 110 o 230V con interruttore differenziale |
| Protezione quadro comandi nrella parte inferiore |
| Radiocomando |
| Riscaldamento batteria |
| Safety kit - Harness + helmet |
| Safety valve |
| Scarico spegniscintille |
| Sistema di protezione secondaria (SPS) |
| Socket 230 V + differential circuit breaker |
| Stacca batteria |
| Vano motore con chiusura a chiave |
| Verniciatura personalizzata |

**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