Scheda tecnica:

280 TJ ST5



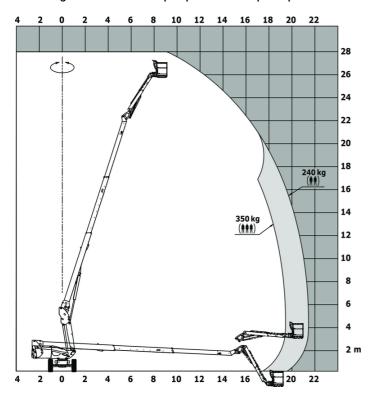


| | 280 13 31 | 280 TJ ST5 Creato II 15 dicembre 2025 13.45 UTC | |
|--|-----------|---|--|
| Capacità | | Metrico | |
| Altezza di lavoro | h21 | 27.73 m | |
| Altezza della piattaforma | h7 | 25.73 m | |
| Sbraccio massimo | | 21.45 m | |
| Oscillazione pendolare (alto / basso) | | +56.80 ° / -62 ° | |
| Capacità della piattaforma / piattaforma (massima) | Q | 240 kg / 350 kg | |
| Rotazione della torretta | | 360 ° | |
| Rotazione del cestello (destra / sinistra) | | 90 ° / 90 ° | |
| Numero di persone (interno / esterno) | | 3 / 2 | |
| Peso e dimensioni | | | |
| Peso della piattaforma* | | 16900 kg | |
| Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza) | lp / ep | 2.30 m x 0.90 m | |
| Altezza pianale (accesso) | h20 | 0.48 m | |
| Lunghezza totale | l1 | 11.36 m | |
| Larghezza | b1 | 2.48 m | |
| Altezza | h17 | 2.73 m | |
| Lunghezza (ripiegata) | 19 | 8.09 m | |
| Altezza (ripiegata) | h18 *** | 2.71 m | |
| Lunghezza pendolare massima | l13 | 3.80 m | |
| Sbalzo contrappeso (torretta a 90°) | a7 | 1.43 m | |
| Raggio di sterzata estema | Wa3 | 4.35 m | |
| Altezza dal suolo al centro dell'interasse | m2 | 0.41 m | |
| Interasse | v | 2.80 m | |
| Performance | , | 2.00 111 | |
| Velocità di spostamento - chiuso | | 4.50 km/h | |
| Velocità di spostamento - sollevato | | 0.80 km/h | |
| Pendenza superabile | | 35 % | |
| Inclinazione laterale ammissibile | | 4 ° | |
| Pneumatici 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) | | 2/2 | |
| Frenatura su ruote (anteriori / posteriori) | | 2/2 | |
| Motore/batteria | | 212 | |
| Marca motore / Modello motore | | Yanmar - 4TNV88C | |
| Norma motore | | Stage V | |
| Potenza motore (CV / kW) | | 46 cv / 34.30 kW | |
| Varie | | 40 CV / 34.30 KW | |
| Pressione al suolo | | 21.30 dan/cm2 | |
| Pressione idraulica | | 400 bar | |
| Capacità del serbatoio idraulico | | 94 I | |
| Carburante | | 76 I | |
| | | 76 I 79 dB | |
| Livello di pressione sonora (sul cestello) (LpA) | | 79 dB 0.50 m/s² | |
| Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia | | 0.50 m/s² 8 l | |
| Consumo quotidiano ** | | 01 | |
| 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 | |

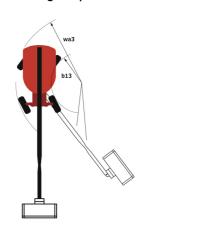
^{*}Varia in base alle opzioni e agli standard del paese in cui viene consegnata la macchina.
** Secondo il "ciclo REDUCE"

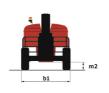
280 TJ ST5 - Diagramma di carico

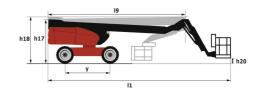
Diagramma di carico per piattaforme portapersone



280 TJ ST5 - Disegno quotato







Allestimento

Vano motore con chiusura a chiave

X Y function

Informazioni sull'orientamento della torretta 4 movimenti simultanei 4 ruote direttrici con sterzata a "granchio" 4 ruote motrici Adesivi di sicurezza gialli e neri su parti mobili Allarme sonoro e spia luminosa (inclinazione, sovraccarico, discesa) Assale anteriore con differenziale a slittamento limitato Assale anteriore oscillante Awisatore acustico nel pianale Bloccaggio differenziale su assale posteriore Cestello 2.300 mm Cestello vemiciato per applicazioni pesanti da 2,30 m Cofano di protezione per quadro comandi Compensazione elettronica del cestello Contatore 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 su supporto girevole Pedale uomo presente Pendolare telescopico Pompa elettrica di emergenza Predisposizione 230V Radiocomando Rotazione continua della torretta Sblocco inclinazione Sistema Stop & Go Sistema di diagnostica integrato Sistema di protezione secondaria (SPS)

| Opzionale |
|--|
| Audio warning on movement |
| Awiso sonoro su tutti i movimenti |
| Battery charger automatic start |
| Biodegradable hydraulic oil - Grade 32 |
| Cestello verniciato - Per carichi pesanti - Larghezza: 2300 mm (7 ft. 7 in.) |
| Cesto stretto vemiciato per carichi pesanti 1800 mm (5 ft 11 in.) |
| Chiusura a chiave su serbatoio carburante |
| Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball) |
| Easy Link with access control keypad |
| Easy link with remote lock |
| External pneumatic supply source |
| Faro di lavoro |
| Generatore a bordo (3,5 o 5 KW) |
| Kit bande rifrangenti |
| Luce stroboscopica ambra LED sul cestello |
| Non marking tires |
| Olio bassa temperatura |
| Packing for containerization |
| Panel cradle |
| Pipe cradle |
| Predisposizione acqua |
| Preriscaldamento blocco motore |
| Protezione delle rotaie |
| Riscaldamento batteria |
| Riscaldamento olio idraulico |
| Safety kit - Hamess + helmet |
| Scomparti porta attrezzi supplementari |
| Socket 230 V + differential circuit breaker |
| Stacca batteria |
| Vemiciatura personalizzata |





Sede centrale

MANITOU ITALIA SrI 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