

Scheda tecnica :

280 TJ ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

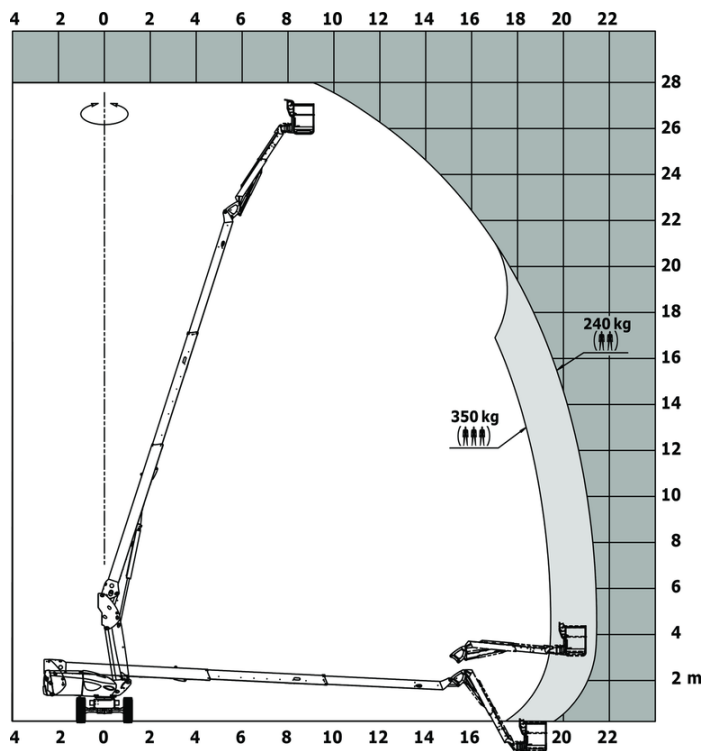
Capacità		Metrico
Altezza di lavoro	h21	27.73 m
Altezza della piattaforma	h7	25.73 m
Sbraccio massimo		21.45 m
Oscillazione pendolare (alto / basso)		+56.80 ° / -62 °
Capacità della piattaforma / piattaforma (massima)	Q	240 kg / 350 kg
Rotazione della torretta		360 °
Rotazione del cestello (destra / 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)	l9	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	y	2.80 m
Performance		
Velocità di spostamento - chiuso		4.50 km/h
Velocità di spostamento - sollevato		0.80 km/h
Pendenza superabile		35 %
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 / 2
Frenatura su ruote (anteriori / posteriori)		2 / 2
Motore/batteria		
Marca motore / Modello motore		Yanmar - 4TNV88C
Norma motore		Stage V
Potenza motore (CV / kW)		46 cv / 34.30 kW
Varie		
Pressione al suolo		21.30 daN/cm2
Pressione idraulica		400 bar
Capacità del serbatoio idraulico		94 l
Carburante		76 l
Livello di pressione sonora (sul cestello) (LpA)		79 dB
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		< 0.50 m/s²
Consumo quotidiano **		8 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.

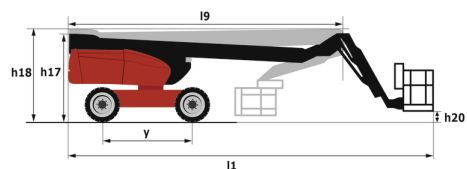
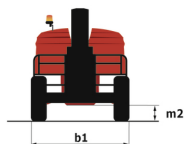
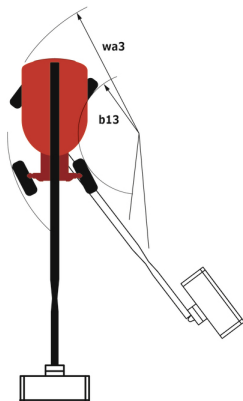
** Secondo il "ciclo REDUCE"

280 TJ ST5 - Diagramma di carico

Diagramma di carico per piattaforme portapersone



280 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 vemicciato - Per carichi pesanti - Larghezza: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
Cestello vemicciato - Per carichi pesanti - Larghezza: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
Compensazione elettronica della piattaforma
Contatore ore
Faro rotante a LED
Funzione X Y
Indicatore carburante con segnalazione livello basso
Jib telescopico
Macchina connessa
Motore con FAP (Filtro Antiparticolato Diesel)
Motore su sedile girevole
Pedale di presenza operatore
Piedi avvisatore acustico aggiuntivo
Pompa LS
Pompa elettrica di riserva
Preinstallazione elettrica - 230V
Protezione dei comandi del cestello
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 protezione secondario (SPS)
Sterzo a 4 ruote con modalità granchio
Telecomando per il trasporto
Trazione integrale a 4 ruote

Opzionale
Avviso acustico su tutti i movimenti
Avviso acustico su tutti i movimenti
Caricabatterie avvio automatico
Cestello stretto vemicciato per carichi pesanti 1800 mm (5 ft 11 in)
Cestello vemicciato - Per carichi pesanti - Larghezza: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
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
Interuttore di batteria
Kit di sicurezza - Casco e imbracatura
Kit supporto per pannelli
Kit supporto per tubi
Luce di lavoro a LED - Sul cestello
Luce stroboscopica ambra LED sul cestello
Olio di protezione per condizioni climatiche rigide
Olio idraulico biodegradabile - Grado 32
Pneumatici non segnanti
Predisposizione per acqua
Preinstallazione messa a terra e cortocircuito (sfera imbullonata)
Preinstallazione tubo dell'aria compressa
Preriscaldatore dell'olio idraulico
Protezione dei binari
Riscaldatore del blocco motore
Scatole di stivaggio aggiuntive
Spina elettrica - 230V - Nel cestello - Con interruttore automatico differenziale - Tipo Europa (E/F)
Strisce riflettenti
Tappo di bloccaggio del serbatoio del gasolio
Vemicatura 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