

Scheda tecnica :

280 TJ ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

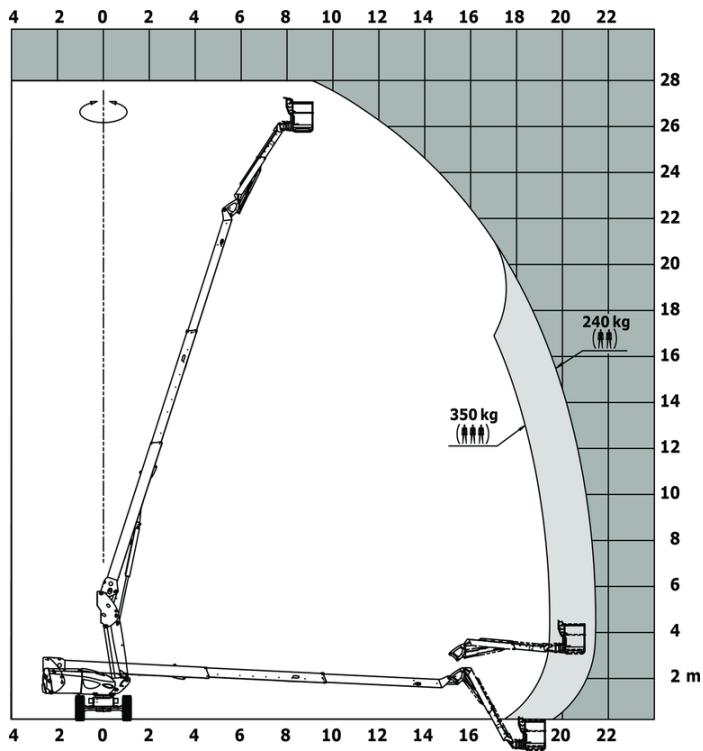
Capacità		Metrico
Altezza di lavoro	h21	27.73 m
Altezza della piattaforma	h7	25.73 m
Sbraccio massimo		21.45 m
Oscillazione pendolare (alto / basso)		+56.80 ° / -62 °
Capacità della piattaforma / piattaforma (massima)	Q	240 kg / 350 kg
Rotazione della torretta		360 °
Rotazione del cestello (destra / 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 (ripiiegata)	j9	8.09 m
Altezza (ripiiegata)	h18 ***	2.71 m
Lunghezza pendolare massima	l13	3.80 m
Sbalzo contrappeso (torretta a 90°)	a7	1.43 m
Raggio di sterzata esterna	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.

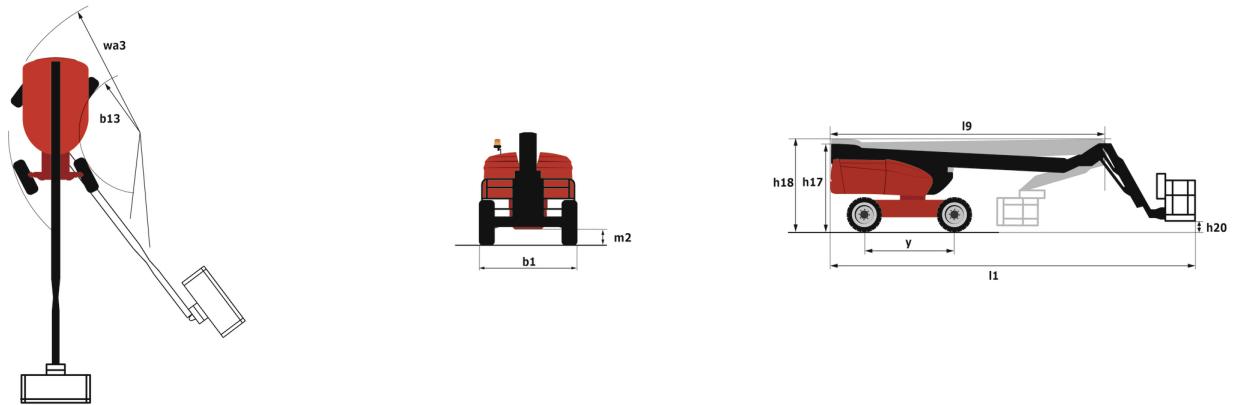
** Secondo il "ciclo REDUCE"

280 TJ ST5 - Diagramma di carico

Diagramma di carico per piattaforme portapersonale



280 TJ ST5 - Disegno quotato



Allestimento

Standard

- 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
- Avisatore acustico nel pianale
- Bloccaggio differenziale su assale posteriore
- Cestello 2.300 mm
- Cestello verniciato 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)
- Vano motore con chiusura a chiave
- X Y function

Opzionale

- Audio warning on movement
- Avviso 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 verniciato 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
- Periscaldamento blocco motore
- Protezione delle rotaie
- Riscaldamento batteria
- Riscaldamento olio idraulico
- Safety kit - Harness + helmet
- Scomparti porta attrezzi supplementari
- Socket 230 V + differential circuit breaker
- Stacca batteria
- Verniciatura personalizzata



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

Sede centrale

MANITU 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