

Scheda tecnica :

# **280 TJ**



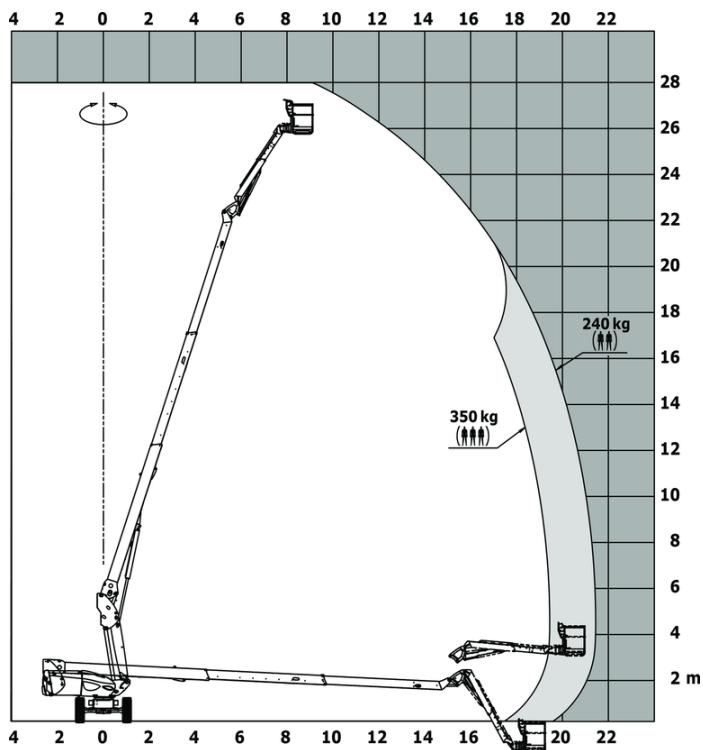
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacità</b>		<b>Metrico</b>
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
<b>Peso e dimensioni</b>		
Peso della piattaforma*		16500 kg
Dimensioni del cestello (lunghezza x larghezza)	lp / ep	2.30 m x 0.90 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
Altezza pianale (accesso)	h20	0.40 m
Telescopic jib length retracted / extended		2800 mm / 4300 mm
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
<b>Performance</b>		
Velocità di spostamento - chiuso		4.50 km/h
Velocità di spostamento - sollevato		0.80 km/h
Pendenza superabile		40 %
Inclinazione laterale ammissibile		4 °
<b>Pneumatici</b>		
Tipo di ruote		Gomme piene
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2 / 2
Ruote direttive (anteriori / posteriori)		2 / 2
Frenatura su ruote (anteriori / posteriori)		2 / 2
<b>Motore/batteria</b>		
Marca motore / Modello motore		Yanmar - 4TNV88C
Potenza nominale motore (cv) / Potenza (kW)		46 cv / 34.30 kW
<b>Varie</b>		
Pressione al suolo		21.30 dan/cm <sup>2</sup>
Pressione idraulica		400 bar
Capacità del serbatoio idraulico		94 l
Capacità del serbatoio del carburante		76 l
Rumorosità nell'ambiente (Lwa)		< 102 dB
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		< 0.50 m/s <sup>2</sup>
<b>Conformità agli standard</b>		
Questa macchina è conforme alle norme:		Direttive Europee : 2006/42/CE - Macchine (revisione EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Bassa tensione)

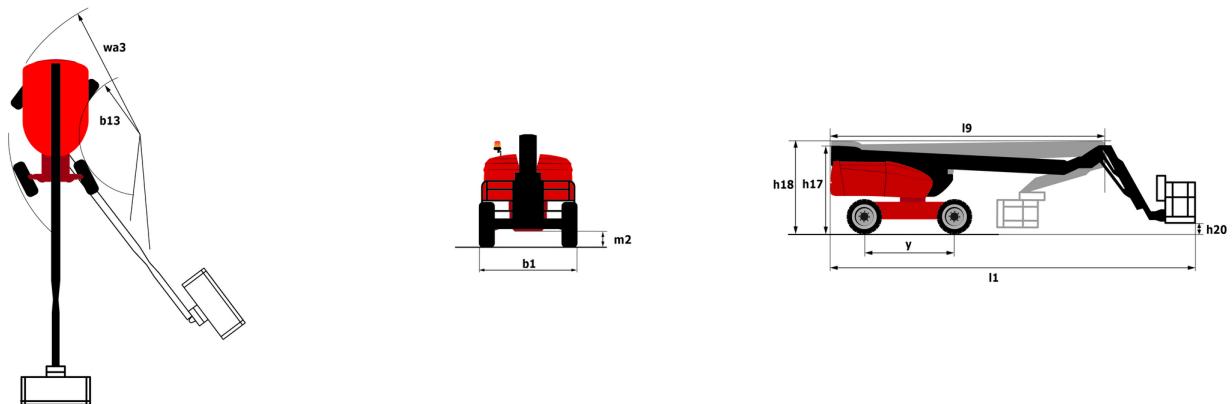
\*Varia in base alle opzioni e agli standard del paese in cui viene consegnata la macchina.  
 \*\* Secondo il "ciclo REDUCE"

## 280 TJ - Diagramma di carico

Diagramma di carico per piattaforme portapersonale



## 280 TJ - Disegno quotato



# Allestimento

## Standard

- Informazioni sull'orientamento della torretta
- 4 movimenti simultanei
- 4 ruote direttive con sterzata a "granchio"
- 4 ruote motrici
- Allarme sonoro e spia luminosa (inclinazione, sovraccarico, discesa)
- Ampio cestello a tre ingressi
- Assale anteriore con differenziale a slittamento limitato
- Assale anteriore oscillante
- Avisatore acustico nel pianale
- Bloccaggio differenziale su assale posteriore
- Contatore
- Engine with DPF
- Indicatore di livello carburante con spia
- Interruttore di arresto di emergenza nel cestello e sulla torretta
- LED rotating beacon
- Macchina connessa
- Motore su supporto girevole
- Pedale uomo presente
- Pendolare telescopico
- Pompa elettrica di emergenza
- Predisposizione 230V
- Radiocomando
- Rotazione continua della torretta
- Sistema Stop & Go
- Tecnologia CAN bus
- X Y function

## Opzionale

- Batteria ad alta efficienza
- Biodegradable hydraulic oil
- Easy link with remote lock
- Faro di lavoro
- Generatore a bordo (3,5 o 5 KW)
- Large basket 2.30m with lateral door
- Narrow basket 1.80m
- Non marking solid tyres
- Olio bassa temperatura
- Panel cradle
- Pipe cradle
- Preriscaldamento blocco motore
- Protezione quadro comandi nella parte inferiore
- Riscaldamento batteria
- Riscaldamento olio idraulico
- SPS : Secondary protection system
- Safety kit (Harness + helmet)
- Safety valve
- Scarico spegniscintille
- Scomparti porta attrezzi supplementari
- Segnale acustico su traslazione
- Segnale acustico su tutti i movimenti
- Socket 230 V + differential circuit breaker
- Stacca batteria
- Tappo gasolio con chiusura a chiave
- Tastiera per Controllo Accessi per Easy Link
- 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](http://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