Scheda tecnica:

280 TJ ST5



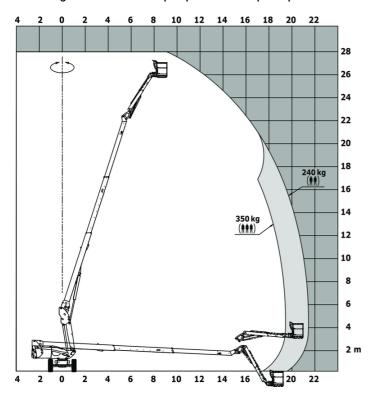


	280 TJ ST	280 TJ ST5 creato il 12 dicembre 2025 17:00 UTC	
Capacità		Metrico	
Altezza di lavoro	h21	27.73 m	
Altezza della piattaforma	h7	25.73 m	
Sbraccio massimo		21.45 m	
Oscillazione pendolare (alto / basso)		+56.80 ° / -62 °	
Capacità della piattaforma / piattaforma (massima)	0	240 kg / 350 kg	
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	I13	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	V	2.80 m	
Performance	у	2.00 111	
Velocità di spostamento - chiuso		4.50 km/h	
Velocità di spostamento - cindisti Velocità di spostamento - sollevato		0.80 km/h	
Pendenza superabile		35 %	
Inclinazione laterale ammissibile		4°	
Pneumatici Pneumatici		4	
Tipo di ruote		PPS Gomme superelastiche	
Modelli di pneumatici		40 x 14 in / 1025 x 365 mm	
·		2 / 2	
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		2/2	
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)		2/2	
Frenatura su ruote (anteriori / posteriori) Motore/batteria		2/2	
Marca motore / Modello motore		Yanmar - 4TNV88C	
Norma motore		Stage V	
		stage v 46 cv / 34.30 kW	
Potenza motore (CV / kW) Varie		40 CV / 34.30 KW	
Pressione al suolo		21.30 dan/cm2	
Pressione idraulica		400 bar	
Capacità del serbatoio idraulico		94 I 76 I	
Carburante			
Livello di pressione sonora (sul cestello) (LpA)		79 dB	
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		0.50 m/s²	
Consumo quotidiano **		8 I	
Conformità agli standard		Disable 5	
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	

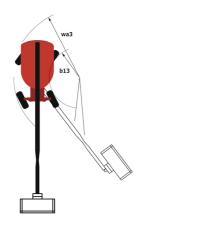
^{*}Varia in base alle opzioni e agli standard del paese in cui viene consegnata la macchina.
** Secondo il "ciclo REDUCE"

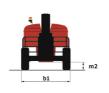
280 TJ ST5 - Diagramma di carico

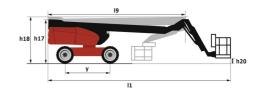
Diagramma di carico per piattaforme portapersone



280 TJ ST5 - Disegno quotato







Allestimento

4 movimenti simultanei

Informazioni sull'orientamento della torretta

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 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

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

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

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