Scheda tecnica:

280 TJ ST5



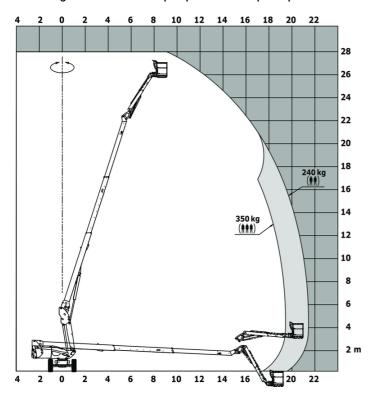


280 TJ STS creato il 9 novem		-s creato il 9 novembre 2025 07:23 UTC
Capacità		Metrico
Altezza di lavoro	h21	27.73 m
Altezza della piattaforma	h7	25.73 m
Sbraccio massimo		21.45 m
Oscillazione pendolare (alto / basso)		+56.80 ° / -62 °
Capacità della piattaforma / piattaforma (massima)	0	240 kg / 350 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	11	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 esterna	Wa3	4.35 m
Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	0.41 m
Interasse	IIIZ V	0.41 m 2.80 m
Performance	у	2.80 111
		4.50 km/h
Velocità di spostamento - chiuso		4.50 km/h
Velocità di spostamento - sollevato		35 %
Pendenza superabile		35 % 4 °
Inclinazione laterale ammissibile Pneumatici		4
		DDC Commo aumoral actiche
Tipo di ruote		PPS Gomme superelastiche
Modelli di pneumatici		40 x 14 in / 1025 x 365 mm 2 / 2
Ruote motrici (anteriori / posteriori)		·
Ruote direttrici (anteriori / posteriori)		2/2
Frenatura su ruote (anteriori / posteriori) Motore/batteria		2 / 2
		Vermon ATNIVOOC
Marca motore / Modello motore		Yanmar - 4TNV88C
Normal motore		Stage V
Potenza motore (CV / kW)		46 cv / 34.30 kW
Varie		01 00 don/one0
Pressione al suolo		21.30 dan/cm2
Pressione idraulica		400 bar
Capacità del serbatoio idraulico		94
Carburante		76 I
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		
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

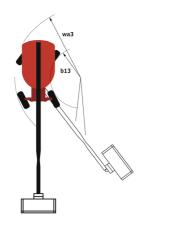
^{*}Varia in base alle opzioni e agli standard del paese in cui viene consegnata la macchina.
** Secondo il "ciclo REDUCE"

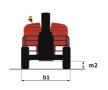
280 TJ ST5 - Diagramma di carico

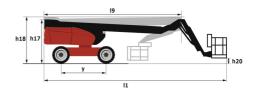
Diagramma di carico per piattaforme portapersone



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 vemiciato - 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
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