Technisches Datenblatt:

# 280 TJ ST5



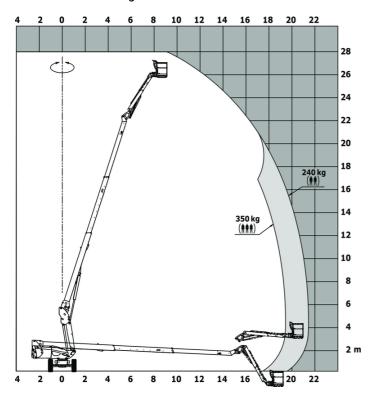


	<b>280 TJ STS</b> Ersteint am 9. November 2025 un	107.23 010
Kapazität	Metrisch	
Arbeitshöhe	h21 27.73 m	
Plattformhöhe	h7 25.73 m	
Max. Reichweite	21.45 m	
Pendelarmdrehung (oben / unten)	+56.80 ° / -62 °	
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs / Platform capacity (maximum)	Q 240 kg / 350 kg	
Schwenkbereich der Bühne	360°	
Plattformdrehung (rechts / links)	90 ° / 90 °	
Personenanzahl (innen / außen)	3/2	
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*	16900 kg	
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep 2.30 m x 0.90 m	
Gesamthöhe (Zugang)	h20 0.48 m	
Gesamtlänge	11 11.36 m	
Gesambreite	b1 2.48 m	
Gesamhöhe	h17 2.73 m	
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	117 2.73 III 19 8.09 m	
- 1	h18 *** 2.71 m	
Gesamthöhe (zusammengeklappt)		
Pendelamlänge	113 3.80 m	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7 1.43 m	
Äußerer Wenderadius	Wa3 4.35 m	
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2 0.41 m	
Radstand	y 2.80 m	
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - verstaut	4.50 km/h	
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus	0.80 km/h	
Steigfähigkeit	35 %	
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus	4 °	
Reifen		
Bereifung	Solid tires	
Reifenmodelle	40 x 14 in / 1025 x 365 mr	m
Antriebsräder (vorne / hinten)	2/2	
Lenkräder (vome / hinten)	2/2	
Bremsräder (vorne / hinten)	2/2	
Motor/Batterie		
Marke / Motormodell	Yanmar - 4TNV88C	
Motornorm	Stage V	
Motorleistung (PS / kW)	46 Hp / 34.30 kW	
Sonstiges		
Bodendruck	21.30 dan/cm2	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	400 bar	
Kapazität des Hydraulikölbehälters	94 I	
Kraftstoff	76	
Sound pressure level (platform work station) (LpA)	79 dB	
Vibrationswert an Händen/Armen	< 0.50 m/s <sup>2</sup>	
Täglicher Verbrauch **	81	
Einhaltung von Normen		
This machine is in compliance with:	Europäische Richtlinien: 2006/42/EG (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/10 EMV nach EN 12895 / 2015 +A1	08/EG (EMV) -

<sup>\*</sup>Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered \*\* Gemäß dem "REDUCE-Zyklus"

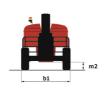
## 280 TJ ST5 - Lastdiagramm

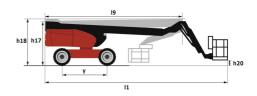
### Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



280 TJ ST5 - Maßzeichnung







### **Ausrüstung**

# 230-V-Anschluss

4 Allradlenkung mit hundeganglenkung

4 gleichzeitige Bewegungen

Aktive Pendelvorderachse

Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)

Arbeitskorb 2.300 mm

Betriebsstundenzähler

Differentialsperre an der Hinterachse

Durchgehende Drehung des Oberwagens

Elektrische Notpumpe

Elektronischer Ausgleich des Arbeitskorbs

Engine with DPF (Diesel Particulate Filter)

Fernbedienung

Gelbe und schwarze Sicherheitsaufkleber an beweglichen Teilen

Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte

LED rotating beacon

LS pump

Large color screen on turret

Motor auf Drehlager

Neigungsentriegelung

Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und|am Oberwagen

Oberwagen-Verriegelung mit Schloss

Schutzabdeckung für Bedienpult

Schwerer lackierter Korb 2,30 m

Secondary Protection System (SPS)

Signalhorn im Arbeitskorb

Stop & Go Telescopic jib

Totmannpedal

Turret orientation information

Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose

Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

X Y function

#### Optional

Arbeitsscheinwerfer

Audio warning on all motion

Audio warning on movement

Batterie Hauptschalter

Battery blanket

Battery charger automatic start

Biodegradable hydraulic oil - Grade 32

Blitzleuchte im Korbbedienpult

Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)

Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)

Easy Link with access control keypad

Easy link with remote lock

External pneumatic supply source

Heizung für Motorblock

Hydraulic oil heater

Lackierter Korb - für schwere Lasten - Breite: 2300 mm (7 ft. 7 in.)

Non marking tires

Packing for containerization

Painted narrow basket for heavy loads 1800mm (5 ft 11 in.)

Panel cradle

Pipe cradle

Rail protection

Reflektierendes Band

Safety kit - Hamess + helmet Schlüsselschloss am Kraftstofftank

Socket 230 V + differential circuit breaker

Sonderlackierung

Wasser-Anschluss

zusätzlicher Werkzeugkasten

Öl für tiefe Temperaturen





#### Hauptsitz

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière 44150 Ancenis Cedex - France Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97 www.manitou.com



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS)