

Technisches Datenblatt :

280 TJ ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

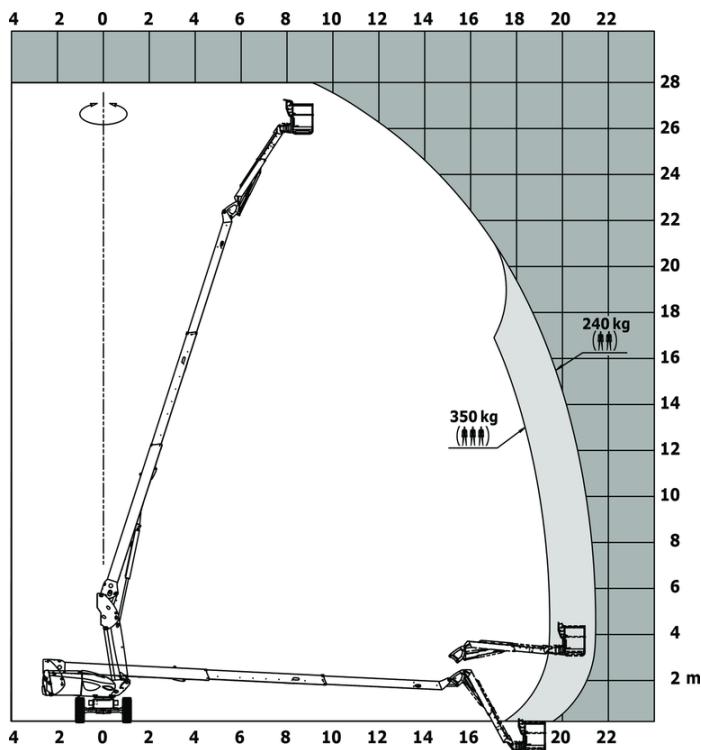
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	27.73 m
Plattformhöhe	h7	25.73 m
Max. Reichweite		21.45 m
Pendelarmdrehung (oben / unten)		+56.80 ° / -62 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs / Platform capacity (maximum)	Q	240 kg / 350 kg
Schwenkbereich der Bühne		360 °
Plattformdrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °
Personenzahl (innen / außen)		3 / 2
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*		16900 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	l p / ep	2.30 m x 0.90 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.48 m
Gesamtlänge	l1	11.36 m
Gesamtbreite	b1	2.48 m
Gesamthöhe	h17	2.73 m
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	l9	8.09 m
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18 ***	2.71 m
Pendelarmlänge	l13	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		Superelastik-Reifen
Reifenmodelle		40 x 14 in / 1025 x 365 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Bremsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Motor/Batterie		
Marke / Motormodell		Yanmar - 4TNV88C
Motormom		Stage V
Motorleistung (PS / kW)		46 Hp / 34.30 kW
Sonstiges		
Bodendruck		21.30 dan/cm²
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		400 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		94 l
Kraftstoff		76 l
Sound pressure level (platform work station) (LpA)		79 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		0.50 m/s²
Täglicher Verbrauch **		8 l
Einhaltung von Normen		
This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

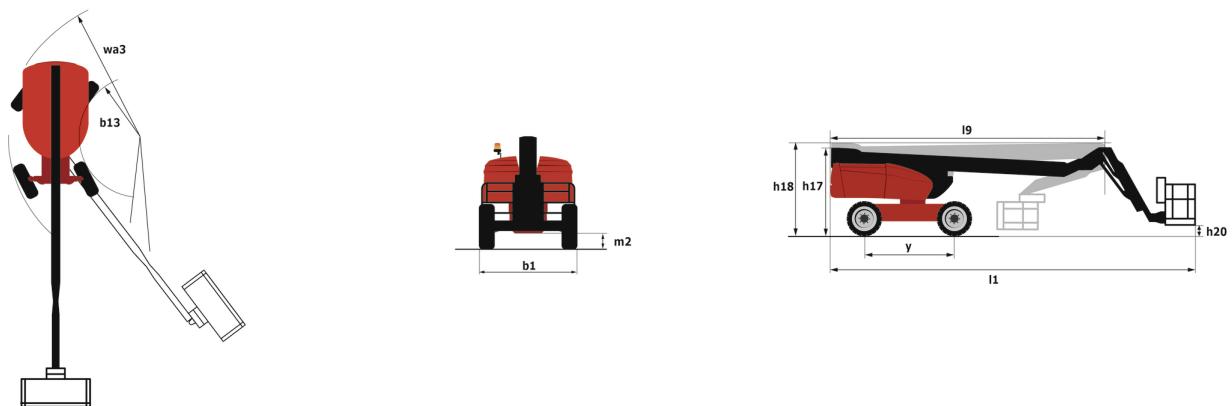
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

280 TJ ST5 - Lastdiagramm

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



280 TJ ST5 - Maßzeichnung



Ausrüstung

Standard

- 230-V-Anschluss
- 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
- 4 gleichzeitige Bewegungen
- Aktive Pendelvorderachse
- Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
- Allradantrieb
- 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
- Vemetzte Maschine
- 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 - Harness + helmet
- Schlüsselschloss am Kraftstofftank
- Socket 230 V + differential circuit breaker
- Sonderlackierung
- Wasser-Anschluss
- zusätzlicher Werkzeugkasten
- Öl für tiefe Temperaturen



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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) Nantes