

Technisches Datenblatt :

280 TJ ST5

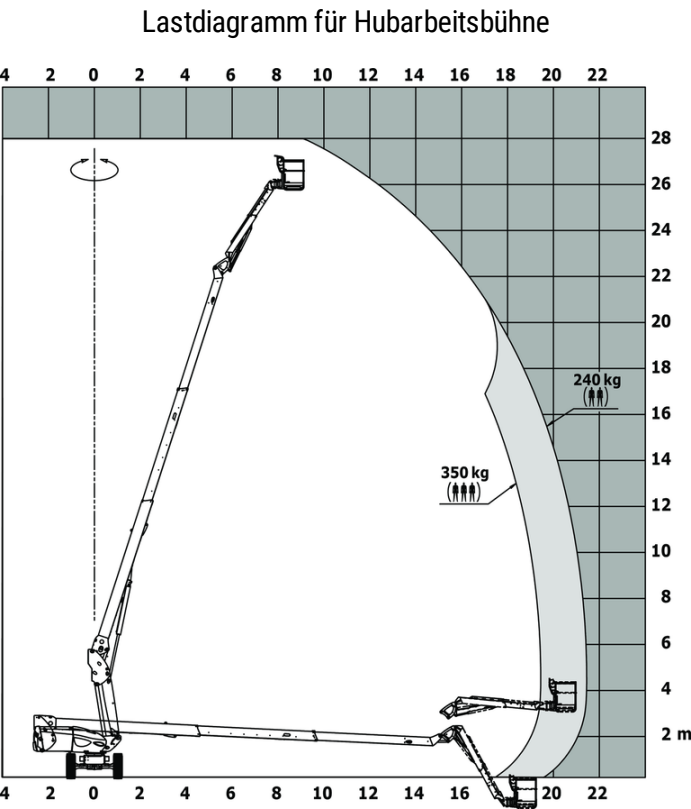


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

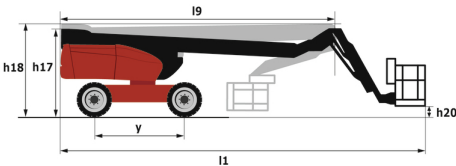
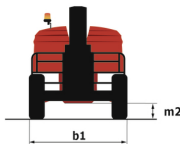
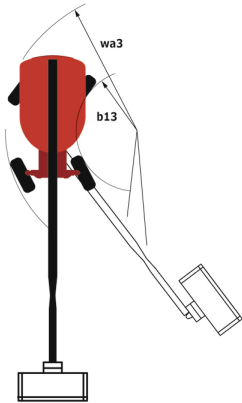
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	27.73 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.40 m
Plattformhöhe	h7	25.73 m
Maximale seitliche Reichweite		21.45 m
Pendelarmdrehung (oben / unten)		+56.80 ° / -62 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs / Platform capacity (maximum)	Q	240 kg / 350 kg
Schwenkbereich der Bühne		360 °
Plattformdrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °
Personenanzahl (innen / außen)		3 / 2
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*		16500 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	2.30 m x 0.90 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
Pendelamtlänge	l13	3.80 m
Telescopic jib length retracted / extended		2800 mm / 4300 mm
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	1.43 m
Gegengewicht Aufmaß / Reichweite		1.45 m
Äußerer Wenderadius	Wa3	4.35 m
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.41 m
Radstand	y	2.80 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - verstaute		4.50 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.80 km/h
Steigfähigkeit		35 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		4 °
Reifen		
Bereifung		Vollgummireifen aufvulkanisiert
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Bremsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Motor/Batterie		
Marke / Motor Modell		Yanmar - 4TNV88C
Motomom		Stage V
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		46 Hp / 34.30 kW
Diverse		
Bodendruck		21.30 dan/cm2
Hydraulikdruck		400 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		94 l
Kapazität des Kraftstoffbehälters		76 l
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 106 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 0.50 m/s²
Einhaltung von Nomen		
This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

280 TJ ST5 - Lastdiagramm



280 TJ ST5 - Maßzeichnung



Ausrüstung

Standard
230-V-Anschluss
4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
4 gleichzeitige Bewegungen
Aktive Pendelvorderachse
Alamton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
Allradantrieb
Betriebsstundenzähler
CAN-Bus-Technologie
Differentialsperre an der Hinterachse
Durchgehende Drehung des Oberwagens
Elektrische Notpumpe
Engine with DPF
Fernbedienung
Großen Arbeitskorb mit drei Eingängen
Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Wamleuchte
LED rotating beacon
Motor auf Drehlager
Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb undlam Oberwagen
Signalhorn im Arbeitskorb
Stop & Go
Telescopic jib
Totmannpedal
Turret orientation information
Vernetzte Maschine
Vorderachse mit Schlupfbegrenzung
X Y function
Optional
Abschließbarer Tankdeckel
Arbeitsscheinwerfer
Batterie Hauptschalter
Battery blanket
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
Heizung für Motorblock
Hydraulic oil heater
Large basket 2.30m with lateral door
Leistungsstarke Batterie
Narrow basket 1.80m
Non marking solid tyres
Panel cradle
Pipe cradle
Safety kit - Hamess + helmet
Safety valve
Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox
Secondary Protection System (SPS)
Socket 230 V+ differential circuit breaker
Sonderlackierung
Spark arrester
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) Nantes