Technisches Datenblatt :

280 TJ ST5

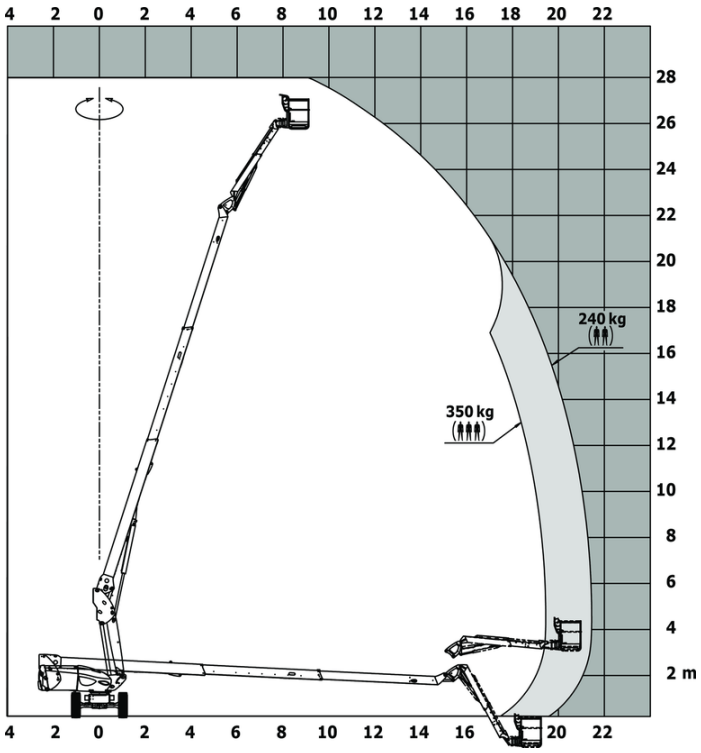
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

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 °
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
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.40 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
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 - verstaut		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 / Motormodell		Yanmar - 4TNV88C
Motornorm		Stage V
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		46 Hp / 34.30 kW
Sonstiges		
Bodendruck		21.30 dan/cm2
Hydraulikfördermenge – 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 Normen		
This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

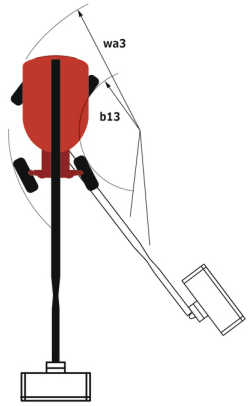
*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

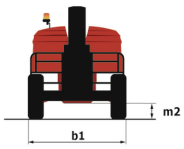
280 TJ ST5 - Lastdiagramm

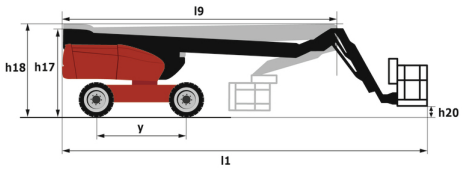
Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



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
Betriebsstundenzähler
CAN-Bus-Technologie
Differentialsperre an der Hinterachse
Durchgehende Drehung des Oberwagens
Elektrische Notpumpe
Engine with DPF (Diesel Particulate Filter)
Fernbedienung
Großen Arbeitskorb mit drei Eingängen
Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte
LED rotating beacon
Motor auf Drehlager
Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und|am Oberwagen
Schwerer lackierter Korb 2,30 m
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)
Easy link with remote lock
Heizung für Motorblock
Hydraulic oil heater
Large basket 2.30m with lateral door
Leistungsstarke Batterie
Non marking solid tyres
Painted narrow basket for heavy loads 1800mm (5 ft 11 in.)
Panel cradle
Pipe cradle
Safety kit - Harness + 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