

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
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+56.80 ° / -62 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs / maximale Korblast	Q	240 kg / 350 kg
Drehung des Oberwagens		360 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		3 / 2
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		16500 kg
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.40 m
Gesamtlänge	l1	11.36 m
Gesamtbreite	b1	2.48 m
Gesamthöhe	h17	2.73 m
Gesamtlänge eingefahren	l9	8.09 m
Bauhöhe eingefahren	h18 ***	2.71 m
Länge des Auslegearms	l13	3.80 m
Länge des Teleskopauslegers eingefahren / ausgefahren		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 Mitte Radstand	m2	0.41 m
Radstand	y	2.80 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		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
Gebremste Räder / Räder		2 / 2
Motor/Batterie		
Hersteller / Motormodell		Yanmar - 4TNV88C
Motomorm		Stage V
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		46 Hp / 34.30 kW
Sonstiges		
Bodendruck (21.30 dan/cm2
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		400 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		94 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		76 l
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 106 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 0.50 m/s ²
Einhaltung von Nomen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

280 TJ ST5 - Traglasttabellen

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



280 TJ ST5 - Maßzeichnung



Ausstattung

Standard

230-V-Anschluss
 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
 4 gleichzeitige Bewegungen
 Alarnton 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-Rundumleuchte
 Motor auf Drehlager
 Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
 Pendelvorderachse
 Positionsanzeige des Oberwagens
 Schwerer lackierter Korb 2,30 m
 Signalhorn im Arbeitskorb
 Stop & Go
 Totmannpedal
 Vernetzte Maschine
 Vorderachse mit Schlupfbegrenzung
 X Y function
 teleskopierbarer Korbarm

Optional

230 V Steckdose + Fehlerstromschutzschalter
 Abschließbarer Tankdeckel
 Arbeitsscheinwerfer
 Batterie Hauptschalter
 Batteriedecke
 Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
 Easy Link mit Fernverriegelung
 Funkenschutz Abgasrohr
 Hydraulikölerhitzer
 Lackierter schmaler Korb für schwere Lasten 1800mm (5 ft 11 in.)
 Large basket 2.30m with lateral door
 Leistungsstarke Batterie
 Motorvorheizung
 Non marking solid tyres
 Panel cradle
 Pipe cradle
 Safety valve
 Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox
 Secondary Protection System (SPS)
 Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)
 Sonderlackierung
 biologisch abbaubares Öl
 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

Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes