

Technisches Datenblatt :

220 TJ+



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	21.74 m
Plattformhöhe	h7	19.74 m
Max. Reichweite		17.79 m
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+70 ° / -63 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	408 kg
Drehung des Oberwagens		360 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		3 / 3
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		13600 kg
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.39 m
Gesamtlänge	l1	10.06 m
Gesamtbreite	b1	2.48 m
Gesamthöhe	h17	2.66 m
Gesamtlänge eingefahren	l9	7.35 m
Bauhöhe eingefahren	h18 ***	3.03 m
Länge des Auslegearms	l13	2 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	1.34 m
Gegengewicht Aufmaß / Reichweite		1.35 m
äußerer Wenderadius	Wa3	4.40 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.44 m
Radstand	y	2.80 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		4.90 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
Steigfähigkeit		40 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		4 °
Reifen		
Bereifung		Vollgummireifen aufvulkanisiert
Reifenmodelle		40 x 14 in / 1025 x 365 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Gebremste Räder / Räder		2 / 2
Motor/Batterie		
Hersteller / Motormodell		Yanmar - 3TNV88C
Motomorm		Stage V
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		36.20 Hp / 27.50 kW
Sonstiges		
Bodendruck (18.20 dan/cm2
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		400 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		94 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		72 l
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 106 dB
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

220 TJ+ - Traglasttabellen

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



220 TJ+ - Maßzeichnung



Ausstattung

Standard

230-V-Anschluss
 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
 4 gleichzeitige Bewegungen
 Alarnton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
 Allradantrieb
 Arbeitskorb 2.300 mm
 Betriebsstundenzähler
 Differentialsperre an der Hinterachse
 Durchgehende Drehung des Oberwagens
 Easy fast slinging system
 Elektrische Notpumpe
 Elektronischer Ausgleich des Arbeitskorbs
 Engine with DPF (Diesel Particulate Filter)
 Fernbedienung
 Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte
 LED-Rundumleuchte
 LS pump
 Motormontage auf Gleitplatte
 Neigungsentriegelung
 Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb undjam Oberwagen
 Pendelvorderachse
 Positionsanzeige des Oberwagens
 Schutzabdeckung für Bedienpult
 Schwerer lackierter Korb 2,30 m
 Stop & Go
 Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
 Vernetzte Maschine
 Vorderachse mit Schlupfbegrenzung
 großes Farbdisplay an der Bodensteuerung

Optional

110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter
 230 V Steckdose + Fehlerstromschutzschalter
 40' HC Containerisierung (für 2 Maschinen)
 Arbeitsscheinwerfer
 Audiowarnung bei Bewegung
 Audiowarnung bei allen Bewegungen
 Batterie Hauptschalter
 Batteriedecke
 Battery charger automatic start
 Biologisch abbaubares Öl
 Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
 Easy Link mit Fernverriegelung
 Easy Link – Mit Zutrittskontrolltastatur
 Filter kit
 Funkenschutz Abgasrohr
 Hydraulikölerhitzer
 Lackierter schmaler Korb für schwere Lasten 1800mm (5 ft 11 in.)
 Lackierung in Sonderfarben
 Motorvorheizung
 Non marking solid tyres
 Oberwagen-Verriegelung mit Schloss
 Panel cradle
 Pipe cradle
 Safety valve
 Schlüsselschloss am Kraftstofftank
 Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox
 Secondary Protection System (SPS)
 Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)
 Wasser-Anschluss
 zusätzlicher Werkzeugkasten

**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