

Technisches Datenblatt :

220 TJ+



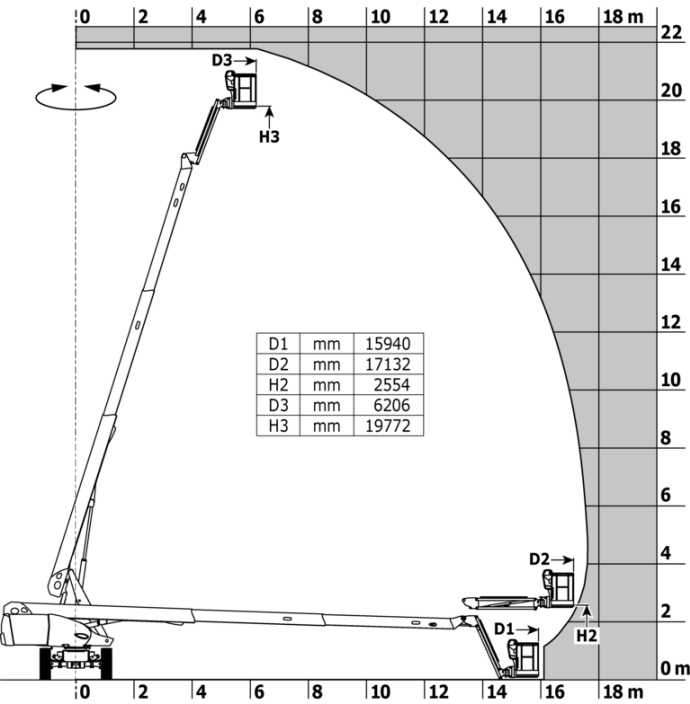
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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
Motomom		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)

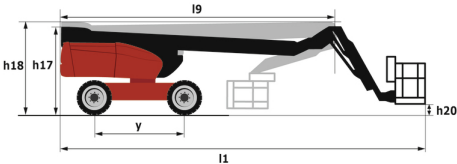
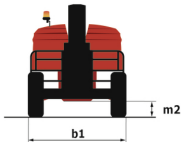
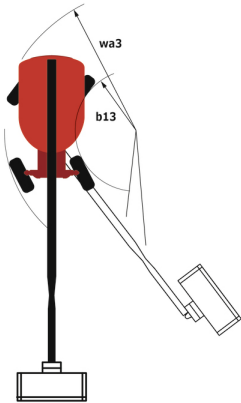
*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

220 TJ+ - Traglasttabellen

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



220 TJ+ - Maßzeichnung



Ausstattung

Standard
230-V-Anschluss
4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
4 gleichzeitige Bewegungen
Alamton 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 rotating beacon
LS pump
Motormontage auf Gleitplatte
Neigungsentriegelung
Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb undlam 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
40' HC containerisation (for 2 machines)
Arbeitsscheinwerfer
Audio warning on all motion
Audio warning on movement
Batterie Hauptschalter
Batteriedecke
Battery charger automatic start
Biologisch abbaubares Öl
Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
Easy Link - With access control keypad
Easy link with remote lock
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-Vermiegelung mit Schloss
Panel cradle
Pipe cradle
Safety valve
Schlüsselschloss am Kraftstofftank
Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox
Secondary Protection System (SPS)
Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)
Socket 230 V + differential circuit breaker
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