

Technisches Datenblatt :

# **220 TJ+**



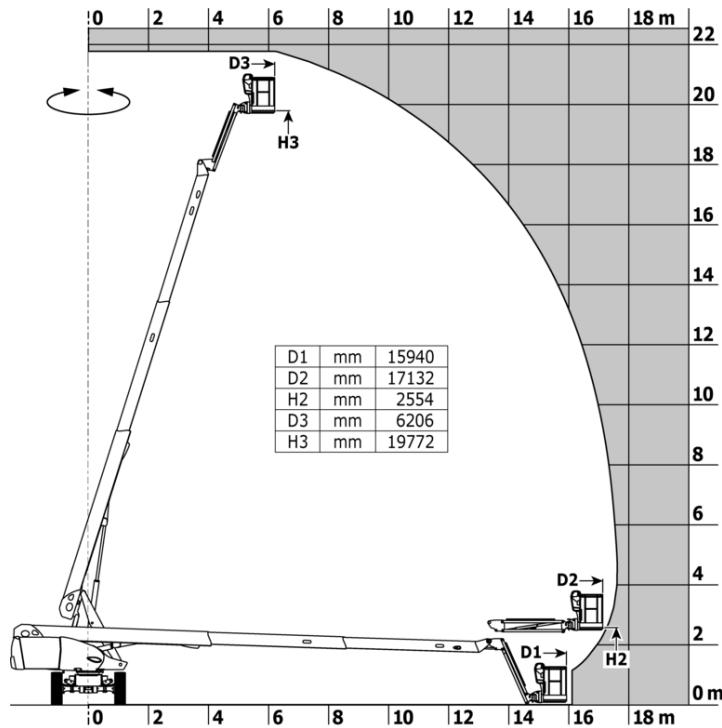
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Kapazität</b>		<b>Metrisch</b>
Arbeitshöhe	h21	21.74 m
Plattformhöhe	h7	19.74 m
Maximale seitliche Reichweite		17.79 m
Korbarm-Drehwinkel (oben / Boden)		+70 ° / -63 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	400 kg
Drehung des Oberwagens		360 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
Anzahl Personen (innen / außen)		3 / 3
<b>Gewicht und Reifengröße</b>		
Gewicht der Arbeitsbühne*		13600 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Gesamtbreite	b1	2.48 m
Gesamtlänge	l1	10.06 m
Gesamthöhe	h17	2.66 m
Gesamtlänge eingefahren	l9	7.35 m
Bauhöhe eingefahren	h18	3.03 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.39 m
Länge des Auslegerarms	l13	2 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	1.34 m
Innerer Wenderadius	b13	2 m
äußerer Wenderadius	Wa3	4.40 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.44 m
Radstand	y	2.80 m
<b>Leistung</b>		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		4.90 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
Steigfähigkeit		40 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		4 °
<b>Reifen</b>		
Bereifung		Vollgummireifen aufvulkanisiert
Reifengröße, vorn / hinten		1025 x 365 mm - 1025 x 365 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Gebremste Räder / Räder		2 / 2
<b>Motor/Batterie</b>		
Hersteller / Motor Modell		Yanmar - 3TNV88C
Motormom		Stage V
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		36.20 Hp / 27.50 kW
<b>Diverse</b>		
Bodendruck		18.30 dan/cm²
Hydraulikdruck		400 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		94 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		72 l
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 105 dB
<b>Einhaltung von Normen</b>		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

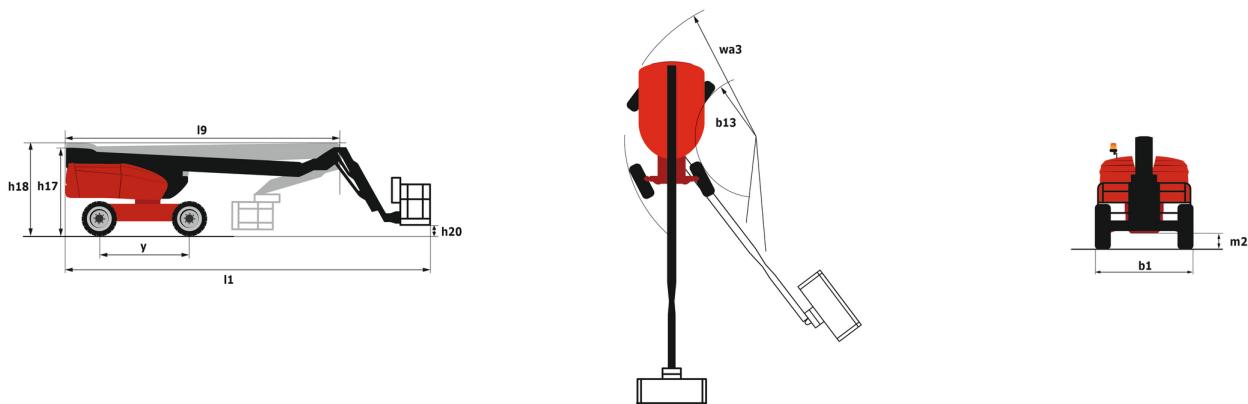
\*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

## 220 TJ+ - Traglasttabellen

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



## 220 TJ+ - Maßzeichnung



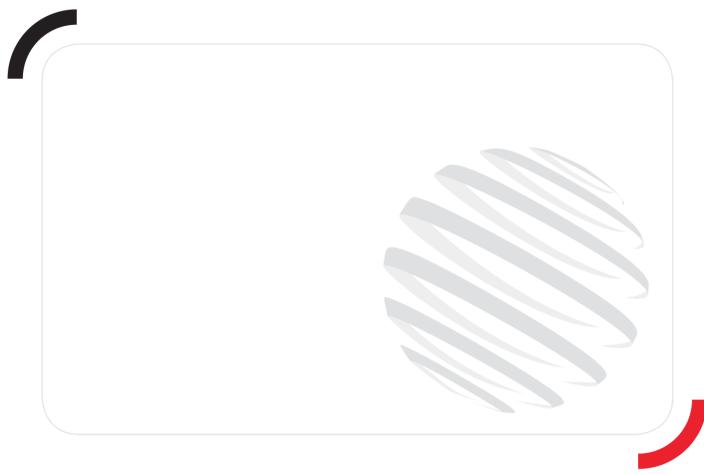
# Ausstattung

## Standard

- 230-V-Anschluss
- 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
- 4 gleichzeitige Bewegungen
- Alarmton 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
- Fernbedienung
- Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte
- LED rotating beacon
- LS pump
- Motormontage auf Gleitplatte
- Neigungsentriegelung
- Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
- Pendelvorderachse
- Positionsanzeige des Oberwagens
- Schutzabdeckung für Bedienpult
- Stop & Go
- Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
- Vemetzte Maschine
- Vorderachse mit Schlupfbegrenzung
- großes Farbdisplay an der Bodensteuerung

## Optional

- 110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter
- Arbeitskorb 2.300 mm
- Arbeitsscheinwerfer
- Batterie Hauptschalter
- Batteriedecke
- Biologisch abbaubares Öl
- Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
- Easy Link mit Fernabschaltung
- Funkenschutz Abgasrohr
- Hydraulikölheizer
- Lackierung in Sonderfarben
- Motorvorheizung
- Narrow basket 1.80m
- Non marking solid tyres
- Oberwagen-Verriegelung mit Schloss
- Panel cradle
- Piepton bei Fahrt
- Piepton bei allen Bewegungen
- Pipe cradle
- SPS : Secondary protection system
- Safety valve
- Schlüsselschloss am Kraftstofftank
- Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox
- Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)
- Socket 230 V + differential circuit breaker
- Tastatur-Zugangskontrolle für Easy Link
- Wasser-Anschluss
- zusätzlicher Werkzeugkasten



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

Siège Social  
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](http://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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508