Technisches Datenblatt:

# 220 TJ+



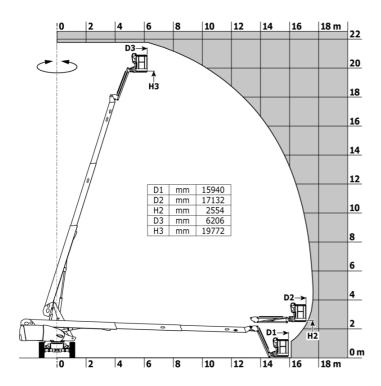


	220 TJ+	Erstellt am 31. Oktober 2025 um 11:18 UTC	
Kapazität		Metrisch	
Arbeitshöhe	h21	21.74 m	
Plattformhöhe	h7	19.74 m	
Max. Reichweite		17.79 m	
Pendelarmdrehung (oben / unten)		+70 ° / -63 °	
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	408 kg	
Schwenkbereich der Bühne	•	360 °	
Plattformdrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °	
Personenanzahl (innen / außen)		3/3	
Gewicht und Abmessungen		373	
Plattformgewicht*		13880 kg	
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m	
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.39 m	
Gesantlänge	l1	10.06 m	
Gesambreite		2.48 m	
	b1		
Gesamthöhe	h17	2.66 m	
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	19	7.35 m	
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18 ***	3.03 m	
Pendelamlänge	l13	2 m	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	1.34 m	
Äußerer Wenderadius	Wa3	4.40 m	
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.44 m	
Radstand	у	2.80 m	
Leistung			
Fahrgeschwindigkeit - verstaut		4.90 km/h	
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h	
Steigfähigkeit		40 %	
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		4 °	
Reifen			
Bereifung		Solid tires	
Reifenmodelle		40 x 14 in / 1025 x 365 mm	
Antriebsräder (vorne / hinten)		2/2	
Lenkräder (vorne / hinten)		2/2	
Bremsräder (vorne / hinten)		2/2	
Motor/Batterie			
Marke / Motormodell		Yanmar - 3TNV88C	
Motomorm		Stage V	
Motorleistung (PS / kW)		37 Hp / 27.50 kW	
Sonstiges		·	
Bodendruck		18.20 dan/cm2	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		400 bar	
Kapazität des Hydraulikölbehälters		94	
Kapazität des Kraftstoffbehälters		761	
Sound pressure level (platform work station) (LpA)		82 dB	
Täglicher Verbrauch **		6.27	
		0.271	
Einhaltung von Normen  This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019	

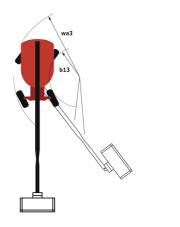
<sup>\*</sup>Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

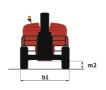
## 220 TJ+ - Lastdiagramm

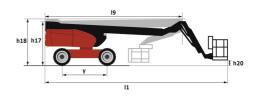
## Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



220 TJ+ - Maßzeichnung







## **Ausrüstung**

#### Standard

230-V-Anschluss

4 Allradlenkung mit hundeganglenkung

4 gleichzeitige Bewegungen

Aktive Pendelvorderachse

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 (Diesel Particulate Filter)

Fernbedienung

Gelbe und schwarze Sicherheitsaufkleber an beweglichen Teilen

Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte

LED rotating beacon

LS pump

Large color screen on turret

Motormontage auf Gleitplatte

Neigungsentriegelung

Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und|am Oberwagen

Oberwagen-Verriegelung mit Schloss

Schutzabdeckung für Bedienpult

Stop & Go

Totmannpedal

Turret orientation information

Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose

Vernetzte Maschine

Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

#### Optional

110 oder 230 V Stecker mit Differenzialschutzschalter

Arbeitsscheinwerfer

Batterie Hauptschalter

Battery blanket

Biodegradable hydraulic oil - Grade 32

Biologisch abbaubares Öl

Blitzleuchte im Korbbedienpult

Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)

Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)

Easy link with remote lock

External pneumatic supply source

Heizung für Motorblock

Hydraulic oil for cold temperature

Hydraulic oil heater

LED-Arbeitsscheinwerfer - Am Arbeitskorb

Lackierter Korb - für schwere Lasten - Breite: 2300 mm (7 ft. 7 in.)

Lackierung in Sonderfarben

Non marking tires

Oberwagen-Verriegelung mit Schloss

Packing for containerization

Painted narrow basket for heavy loads 1800mm (5 ft 11 in.)

Panel cradle

Pipe cradle

Rail protection

Reflektierendes Band

Safety kit - Harness + helmet

Safety valve

Schlüsselschloss am Kraftstofftank

Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox

Starterbatterieladegerät und Motorvorwärmer mit gemeinsamer Steckdose

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



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)