Technisches Datenblatt:

220 TJ ST5



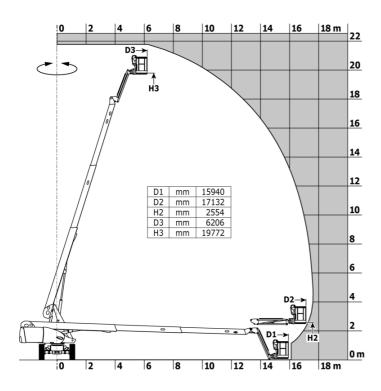


	220 TJ ST5 Erstellt am 9. November	2025 um 20:40 UTC	
Kapazität	Metris	ch	
Arbeitshöhe	h21 21.77		
Plattformhöhe	h7 19.77		
Max. Reichweite	17.63		
Pendelarmdrehung (oben / unten)	+69 ° / •		
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q 230 k		
Schwenkbereich der Bühne	360	-	
Plattformdrehung (rechts / links)	90°/9		
Personenanzahl (innen / außen)	2/2		
Gewicht und Abmessungen	27.	-	
Plattformgewicht*	12000	ka	
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep 2.10 m x (=	
Gesamthöhe (Zugang)	h20 0.39		
Gesamtlänge	l1 9.81		
Gesambreite	b1 2.48		
Gesamböhe	h17 2.66		
	19 7.29		
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	h18 *** 2.72		
Gesamthöhe (zusammengeklappt)			
Pendelamlänge			
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)			
Äußerer Wenderadius	Wa3 6.19		
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2 0.44		
Radstand	y 2.80	m	
Leistung	4401		
Fahrgeschwindigkeit - verstaut	4.40 kr		
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus	1 km,		
Steigfähigkeit	40 9	6	
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus	4°		
Reifen			
Bereifung	Solid ti		
Reifenmodelle		40 x 14 in / 1025 x 365 mm	
Antriebsräder (vorne / hinten)	2/2		
Lenkräder (vorne / hinten)	2/0		
Bremsräder (vorne / hinten)	0/2	2	
Motor/Batterie			
Marke / Motormodell	Yanmar - 3		
Motomorm	Stage		
Motorleistung (PS / kW)	37 Hp / 27	.50 kW	
Sonstiges			
Bodendruck	18.20 dar		
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	340 b		
Kapazität des Hydraulikölbehälters	941		
Kraftstoff	761		
Sound pressure level (platform work station) (LpA)	82 d	В	
Täglicher Verbrauch **	5.48	I	
Einhaltung von Normen			
This machine is in compliance with:	Europäische Richtlinien: 20 (Neufassung EN280-1:2022 EMV nach EN 12895 /) - 2004/108/EG (EMV) -	

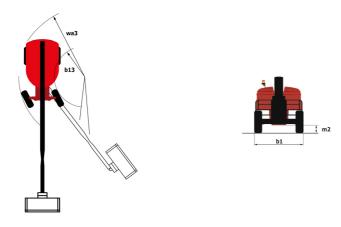
^{*}Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

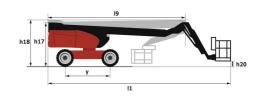
220 TJ ST5 - Lastdiagramm

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



220 TJ ST5 - Maßzeichnung





Ausrüstung

230-V-Anschluss

4 gleichzeitige Bewegungen

Aktive Pendelvorderachse

Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)

Allradantrieb

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)

Feuerverzinkten Arbeitskorb

Gelbe und schwarze Sicherheitsaufkleber an beweglichen Teilen

Hydraulic oil heater

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

Proportional-Regelung

Secondary Protection System (SPS)

Stop & Go

Totmannpedal

Turret orientation information

Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose

Vernetzte Maschine

Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

Optional

110 oder 230 V Stecker mit Differenzialschutzschalter

Arheitsscheinwerfer

Audio warning on all motion

Audio warning on translation

Batterie Hauptschalter

Battery blanket

Biodegradable hydraulic oil - Grade 32

Blitzleuchte im Korbbedienpult

Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)

Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)

Easy Link - With access control keypad

Easy link with remote lock

External pneumatic supply source

Fernbedienung

Galvanized basket with side swing gate - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Heizung für Motorblock

Hydraulic oil for cold temperature

Hydraulic oil heater

LED-Arbeitsscheinwerfer - Am Arbeitskorb Non marking tires

Packing for containerization Rail protection

Reflektierendes Band

Safety kit - Harness + helmet

Safety valve

Schlüsselschloss am Kraftstofftank

Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox

Sonderlackierung

Starterbatterieladegerät und Motorvorwärmer mit gemeinsamer Steckdose

Wasser-Anschluss





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)