Technisches Datenblatt:

220 TJ ST5



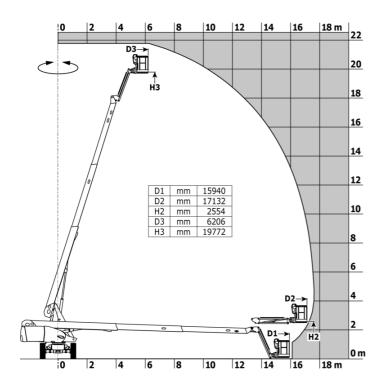


	220 TJ ST5 LTS	stellt am 9. November 2025 um 06:15 UT
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	21.77 m
Plattformhöhe	h7	19.77 m
Max. Reichweite		17.63 m
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+69 ° / -66 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	0	230 kg
Drehung des Oberwagens	,	360 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Reifengröße		_,_
Gewicht der Arbeitsbühne*		12000 kg
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	2.10 m x 0.76 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.39 m
Gesamtlänge	I1	9.81 m
Gesamthreite	b1	2.48 m
Gesamthöhe	h17	2.66 m
Gesamtlänge eingefahren	19	7.29 m
Bauhöhe eingefahren	h18 ***	2.72 m
Länge des Auslegearms	l13	2.72 III 2 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	1.35 m
äußerer Wenderadius	a/ Wa3	6.19 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand		0.19 III
	m2	
Radstand Leistung	y	2.80 m
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		4.40 km/h
		1 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus Steigfähigkeit		40 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		40 % 4°
		4
Reifen		Out dates a
Bereifung		Solid tires
Reifenmodelle		40 x 14 in / 1025 x 365 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vome / hinten)		2 / 0
Gebremste Räder / Räder		0 / 2
Motor/Batterie		V
Hersteller / Motormodell		Yanmar - 3TNV88C
Motornorm		Stage V
Motorleistung (PS / kW)		37 Hp / 27.50 kW
Sonstiges		
Bodendruck (18.20 dan/cm2
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		340 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		94 I
Kraftstoff		76 I
Schalldruckpegel (Arbeitskorbniveau) (LpA)		82 dB
Täglicher Verbrauch **		5.48 l
Einhaltung von Normen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

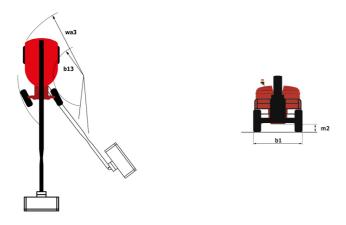
^{*}Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

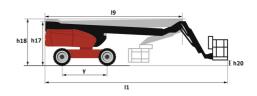
220 TJ ST5 - Traglasttabellen

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



220 TJ ST5 - Maßzeichnung





Ausstattung

230-V-Anschluss

4 gleichzeitige Bewegungen

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)

Gelbe und schwarze Sicherheitsaufkleber an beweglichen Teilen

Hydraulikölerhitzer

Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte

LED-Rundumleuchte

Motormontage auf Gleitplatte

Motorraum mit Schlüsselschloss

Neigungsentriegelung

Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und|am Oberwagen

Pendelvorderachse

Positionsanzeige des Oberwagens

Proportional-Regelung

Secondary Protection System (SPS)

Stop & Go

Totmannpedal

Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose

Vernetzte Maschine

Vollständig verzinkter Arbeitskorb mit abnehmbarem Boden - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

großes Farbdisplay an der Bodensteuerung

Optional

110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter

Akustische Warnung bei jeder Bewegung

Arbeitsscheinwerfer

Audiowarnung zur Übersetzung

Batterie Hauptschalter

Batteriedecke

Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)

Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)

Easy Link mit Fernverriegelung

Easy Link - Mit Zutrittskontrolltastatur

Externe Druckluftversorgung

Fernbedienung

Hydraulic oil for cold temperature

Hydraulikölerhitzer

LED Orange Blitzlicht am Korb

LED-Arbeitsscheinwerfer - Am Arbeitskorb

Motorvorheizuna

Non marking tires

Packing for containerization

Reflektierendes Band

Safety valve

Schlüsselschloss am Kraftstofftank

Schutz der Schiene

Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox

Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)

Starterbatterieladegerät und Motorvorwärmer mit gemeinsamer Steckdose

Verzinkter Korb mit Seitliche Schwingtür - Breite: 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Wasser-Anschluss

biologisch abbaubares Öl





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