

Technisches Datenblatt :

220 TJ ST5



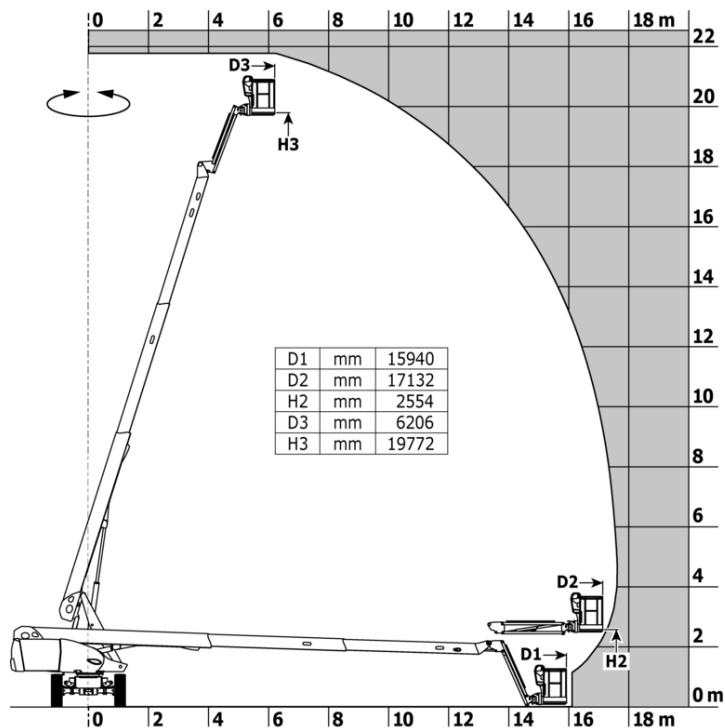
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	21.77 m
Plattformhöhe	h7	19.77 m
Maximale seitliche Reichweite		17.63 m
Korbarm-Drehwinkel (oben / Boden)		+69 ° / -66 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Drehung des Oberwagens		360 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
Anzahl Personen (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		11850 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	l p / ep	2.10 m x 0.80 m
Gesamtbreite	b1	2.48 m
Gesamtlänge	l1	9.80 m
Gesamthöhe	h17	2.66 m
Gesamtlänge eingefahren	l9	7.29 m
Bauhöhe eingefahren	h18	2.72 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.39 m
Länge des Auslegerarms	l13	2 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	1.35 m
Innerer Wenderadius	b13	2.96 m
äußerer Wenderadius	Wa3	6.19 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.44 m
Radstand	y	2.80 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		4.40 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
Steigfähigkeit		40 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		4 °
Reifen		
Bereifung		Vollgummireifen aufvulkanisiert
Reifengröße, vorn / hinten		1025 x 365 mm - 1025 x 365 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 0
Gebremste Räder / Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Hersteller / Motor Modell		Yanmar - 3TNV88C
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		37 Hp / 27.50 kW
Diverse		
Bodendruck		18.20 dan/cm²
Hydraulikdruck		340 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		94 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		72 l
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 105 dB
Einhaltung von Normen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

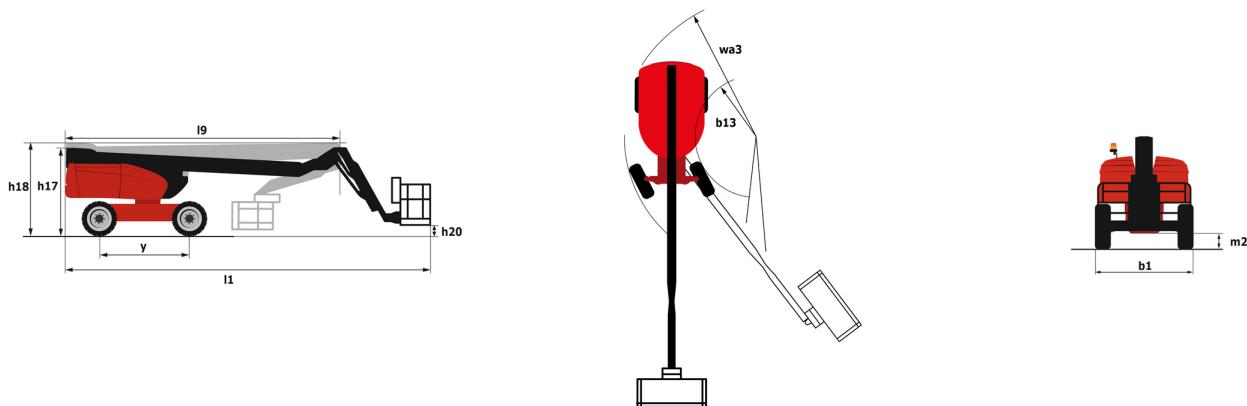
*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

220 TJ ST5 - Traglasttabellen

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



220 TJ ST5 - Maßzeichnung



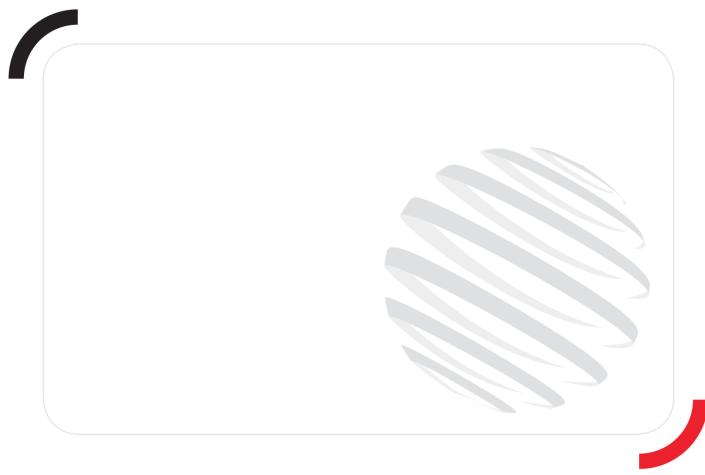
Ausstattung

Standard

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
Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte
LED rotating beacon
LS pump
Motormontage auf Gleitplatte
Neigungsentriegelung
Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
Pendelvorderachse
Proportional-Regelung
Stop & Go
Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
Vemetzte Maschine
Verzinkter Arbeitskorb
Vorderachse mit Schlupfbegrenzung
großes Farbdisplay an der Bodensteuerung

Optional

110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter
Arbeitscheinwerfer
Batterie Hauptschalter
Batteriedecke
Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
Easy Link mit Fernabschaltung
Fernbedienung
Funkenschutz Abgasrohr
Galvanized basket 2.100 mm with lateral door
Hydraulic oil for cold temperature
Motorvorheizung
Non marking solid tyres
Oberwagen-Verriegelung mit Schloss
Piepton bei Fahrt
Piepton bei allen Bewegungen
Positionsanzeige des Oberwagens
SPS : Secondary protection system
Safety valve
Schlüsselschloss am Kraftstofftank
Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox
Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)
Socket 230 V + differential circuit breaker
Sonderlackierung
Tastatur-Zugangskontrolle für Easy Link
Vollgummireifen aufvulkanisiert
Wasser-Anschluss
biologisch abbaubares Öl



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



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