

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
Pendelamdrehung (oben / unten)		+69 ° / -66 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Schwenkbereich der Bühne		360 °
Plattfordrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °
Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*		11850 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	2.10 m x 0.76 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.39 m
Gesamtlänge	l1	9.81 m
Gesamtbreite	b1	2.48 m
Gesamthöhe	h17	2.66 m
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	l9	7.29 m
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18 ***	2.72 m
Pendelamtlänge	l13	2 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	1.35 m
Äußerer Wenderadius	Wa3	6.19 m
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.44 m
Radstand	y	2.80 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - verstaute		4.40 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
Steigfähigkeit		40 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		4 °
Reifen		
Bereifung		Vollgummireifen aufvulkanisiert
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 0
Bremsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Motor/Batterie		
Marke / Motor Modell		Yanmar - 3TNV88C
Motomom		Stage V
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		37 Hp / 27.50 kW
Sonstiges		
Bodendruck		18.20 dan/cm2
Hydraulikdruck		340 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		94 l
Kapazität des Kraftstoffbehälters		72 l
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 105 dB
Einhaltung von Nomen		
This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

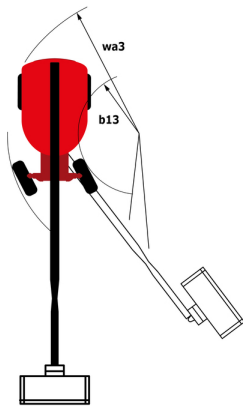
*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

220 TJ ST5 - Lastdiagramm

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



220 TJ ST5 - Maßzeichnung



Ausrüstung

Standard

230-V-Anschluss
4 gleichzeitige Bewegungen
Aktive Pendelvorderachse
Alarnton 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
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
Proportional-Regelung
Stop & Go
Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
Vernetzte Maschine
Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

Optional

110 oder 230 V Stecker mit Differenzialschutzschalter
Arbeitscheinwerfer
Batterie Hauptschalter
Battery blanket
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
Fernbedienung
Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door
Heizung für Motorblock
Hydraulic oil for cold temperature
Non marking solid tyres
Oberwagen-Verriegelung mit Schloss
Safety kit - Harness + helmet
Safety valve
Schlüsselschloss am Kraftstofftank
Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox
Secondary Protection System (SPS)
Socket 230 V + differential circuit breaker
Sonderlackierung
Spark arrester
Turret orientation information
Vollgummireifen aufvulkanisiert
Wasser-Anschluss



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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) Nantes