

Technisches Datenblatt :

220 TJ+



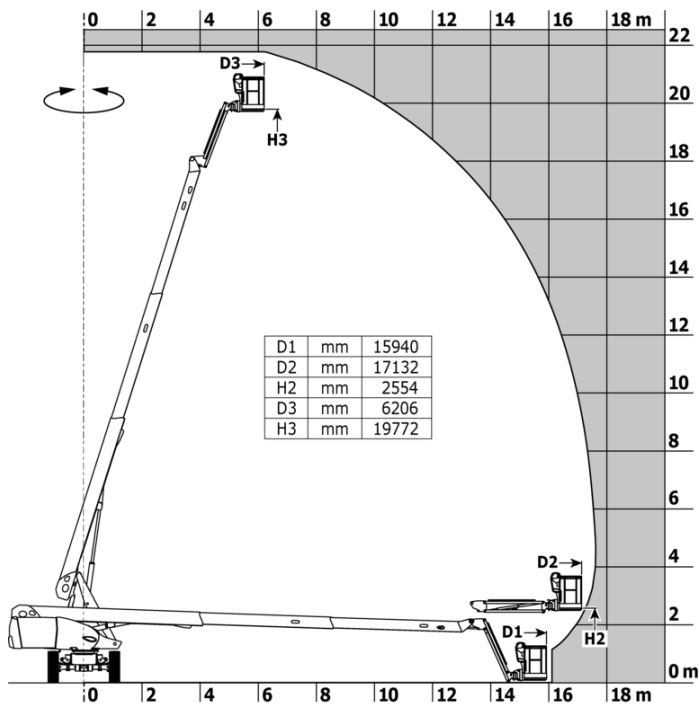
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	21.74 m
Plattformhöhe	h7	19.74 m
Max. Reichweite		17.79 m
Pendelamdrehung (oben / unten)		+70 ° / -63 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	408 kg
Schwenkbereich der Bühne		360 °
Plattfordrehung (rechts / links)		90 ° / 90 °
Personenanzahl (innen / außen)		3 / 3
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*		13600 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.39 m
Gesamtlänge	l1	10.06 m
Gesamtbreite	b1	2.48 m
Gesamthöhe	h17	2.66 m
Gesamtlänge (zusammengeklappt)	l9	7.35 m
Gesamthöhe (zusammengeklappt)	h18 ***	3.03 m
Pendelamtlänge	l13	2 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	1.34 m
Gegengewicht Aufmaß / Reichweite		1.35 m
Äußerer Wenderadius	Wa3	4.40 m
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.44 m
Radstand	y	2.80 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - verstaute		4.90 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		1 km/h
Steigfähigkeit		40 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		4 °
Reifen		
Bereifung		Vollgummireifen aufvulkanisiert
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 / Motomodell		Yanmar - 3TNV88C
Motomom		Stage V
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		36.20 Hp / 27.50 kW
Sonstiges		
Bodendruck		18.20 dan/cm ²
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		400 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		94 l
Kapazität des Kraftstoffbehälters		72 l
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 106 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)

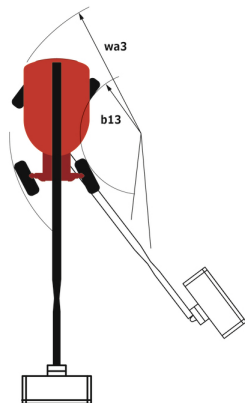
*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

220 TJ+ - 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
 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
 Schutzabdeckung für Bedienpult
 Schwerer lackierter Korb 2,30 m
 Stop & Go
 Turret orientation information
 Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
 Vernetzte Maschine
 Vorderachse mit Schlupfbegrenzung

Optional

110 oder 230 V Stecker mit Differenzialschutzschalter
 40' HC containerisation (for 2 machines)
 Arbeitsscheinwerfer
 Audio warning on all motion
 Audio warning on movement
 Batterie Hauptschalter
 Battery blanket
 Battery charger automatic start
 Biologisch abbaubares Öl
 Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
 Easy Link - With access control keypad
 Easy link with remote lock
 Filter kit
 Heizung für Motorblock
 Hydraulic oil heater
 Lackierung in Sonderfarben
 Non marking solid tyres
 Oberwagen-Verriegelung mit Schloss
 Painted narrow basket for heavy loads 1800mm (5 ft 11 in.)
 Panel cradle
 Pipe cradle
 Safety kit - Harness + helmet
 Safety valve
 Schlüsselschloss am Kraftstofftank
 Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox
 Secondary Protection System (SPS)
 Socket 230 V + differential circuit breaker
 Spark arrester
 Wasser-Anschluss
 zusätzlicher Werkzeugkasten



 **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