

Technisches Datenblatt :

# MHT 790 ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft		9000 kg
Lastschwerpunkt	c	600 mm
Max. Hubhöhe		6.80 m
Maximale seitliche Reichweite		3.70 m
Gewicht und Reifengröße		
Gesamtlänge	l1	6.41 m
Eigengewicht (mit Gabel)		13420 kg
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.44 m
Radstand	y	2.87 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	5.21 m
Gesamtbreite	b1	2.47 m
Gesamthöhe	h17	2.54 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.93 m
Kippwinkel	a4	15 °
Schüttwinkel	a5	109 °
Wenderadius (über Räder)	Wa1	4.72 m
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	1200 mm x 200 mm / 60 mm
Reifen		
Reifenmodelle		445/65 R22,5
Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkart		2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang
Motor		
Hersteller		Yanmar
Motomom		Stage V / Stufe 4
Motor Modell		4TN107FHT-5SMUF
Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 4567 cm³
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		143 Hp / 105 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		602 Nm@1500 rpm
Kühlsystem des Motors		Wasserkühlung
Anzahl Batterien		1
Batterie / Batteriekapazität		12 V / 1200 Ah
Zugkraft		10050 daN
Getriebe		
Getriebetyp		Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2
Max. travel speed		35 km/h
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse
Feststellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		48.10 % / 37.40 %
Hydraulisch		
Pumpenart		Verstellpumpe
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		185 l/min - 270 bar
Tankkapazität		
Motoröl		13 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		165 l
Abgasmachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		20 l
Lärm und Vibrationen		
Umgebungsgeräusch (LwA)		107 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s²
Innenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüft		75 dB
Sonstiges		
Sicherheit Zulassung der Kabine		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Steuerungen		JSM

## MHT 790 ST5 - Maßzeichnung

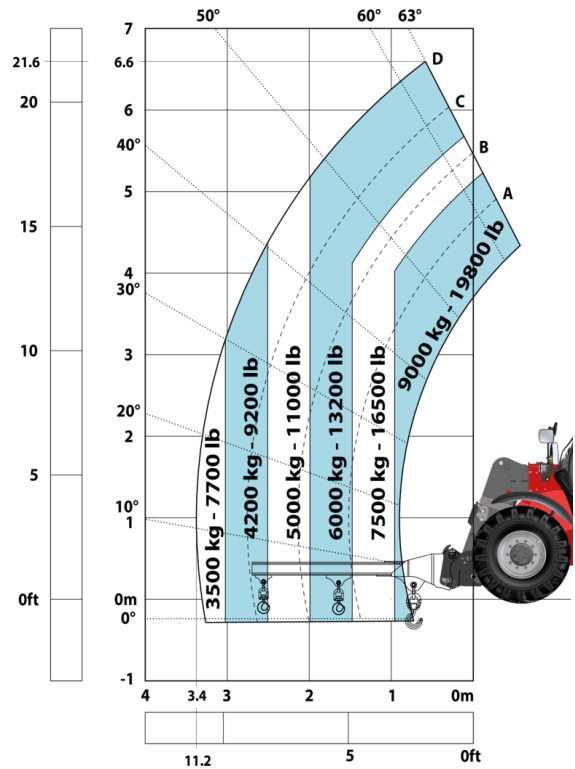


# MHT 790 ST5 - Traglasttabellen

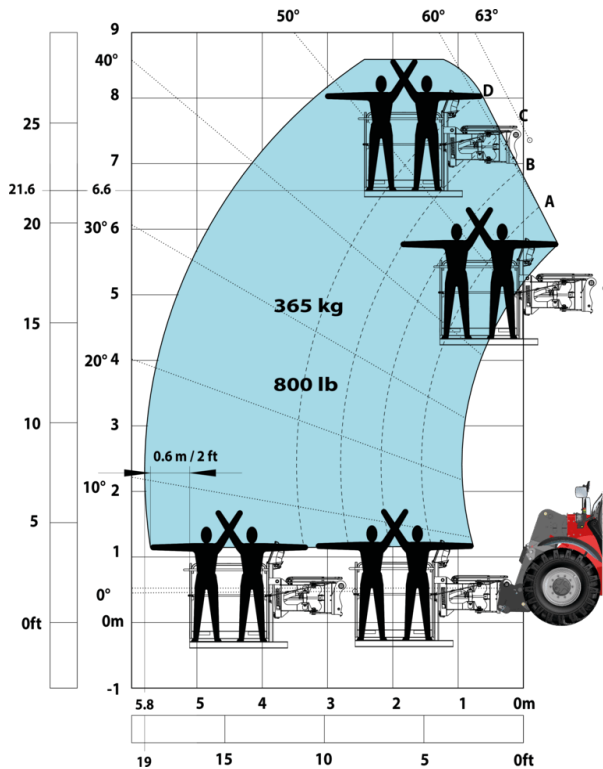
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 600 mm



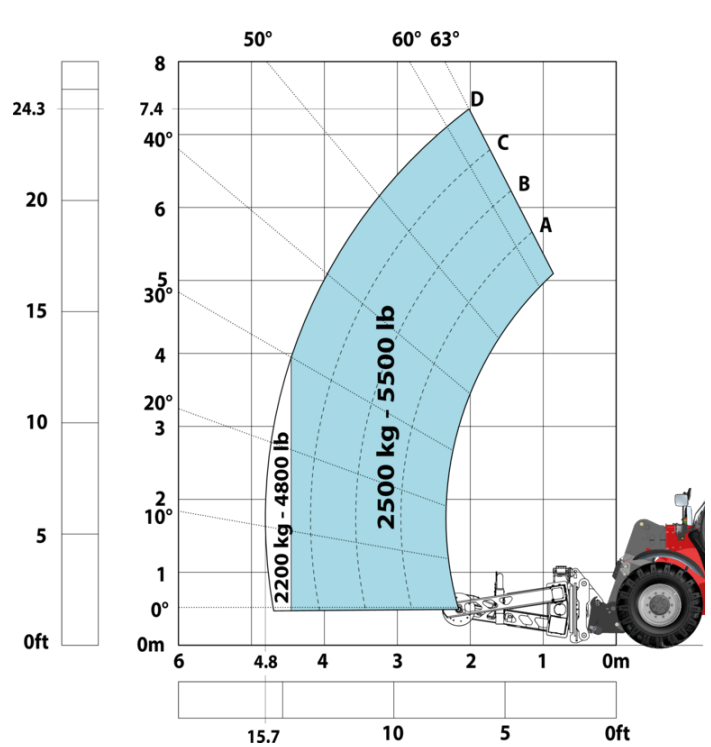
Machine on tires with 3-hook jib 9000 kg (Metric)



Maschine auf Rädern mit Arbeitskorb



Machine on tires with tire handler TH 49 (Metric)



# Machine on tires with cylinder handler CH 4 (Metric)





**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](http://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