Technisches Datenblatt:

# **MHT 790 ST5**

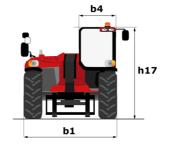


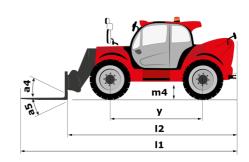


	MHT 790 STS Erstellt am 15. De	ezember 2025 um 20:17
Kapazität		Metrisch
fax. Tragkraft		9000 kg
astschwerpunkt	С	600 mm
ax.Hubhöhe		6.80 m
lax. Reichweite		3.70 m
ewicht und Reifengröße		
esamtlänge	l1	6.41 m
gengewicht (mit Gabel)		13420 kg
odenfreiheit	m4	0.44 m
adstand	у	2.87 m
inge bis zur Vorderseite der Gabeln	12	5.21 m
esamtbreite	b1	2.47 m
esamthöhe	h17	2.54 m
esamtbreite der Kabine	b4	0.93 m
ufwärtsneigewinkel	a4	15°
owärtsneigewinkel	a5	109°
enderadius (über Räder)	Wa1	4.72 m
abeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I/e/s 1200	mm x 200 mm x 60 mm
eifen		
ifenmodelle		445/65 R22,5
nzahl der Vorderräder / Hinterräder		2/2
ntriebsräder (vorne / hinten)		2/2
nkart	2-rad Lenku	ng, 4-rad Lenkung, Krebsgang
otor		
ersteller		Yanmar
otomorm		Stage V, Tier 4
otormodell		4TN107FHT-5SMUF
linderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 4567 cm <sup>3</sup>
otorleistung (PS / kW)		143 Hp / 105 kW
ax. Drehmoment / Motorumdrehung		602 Nm@1500 rpm
otorkühlsystem (wassergekühlt)		Wasserkühlung
ugkraft		10050 daN
etriebe		
etriebetyp		Hydrostatisch
nzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2/2
ax. Fahrgeschwindigkeit		35 km/h
rkbremse	Automat	ische negative Parkbremse
estellbremse	Ölbad Lame	lenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen
teigfähigkeit - beladen / unbeladen		48.10 % / 37.40 %
ydraulisch		
p Hydraulikpumpe		Verstellpumpe
ydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		185 l/min - 270 bar
nkkapazität		
otoröl		13 l
rdrauliköl		151 l
aftstoff		165 l
bgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®) irm und Vibrationen		20
mgebungsgeräusch (LwA)		107 dB
chwingungsbelastung Hand/Arm		2.50 m/s <sup>2</sup>
nenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüf		75 dB
onstiges		7 3 UD
abinen-Zertifizierung	Vahi	ne ROPS - FOPS Stufe 2
teuerungen	KdUi	JSM

## MHT 790 ST5 - Maßzeichnung

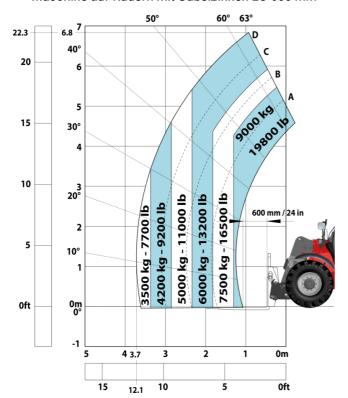




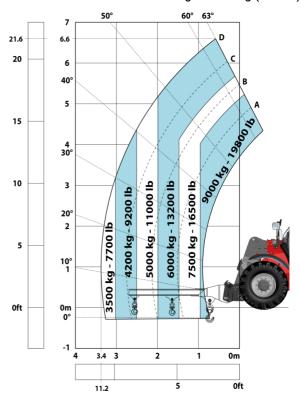


### MHT 790 ST5 - Traglasttabellen

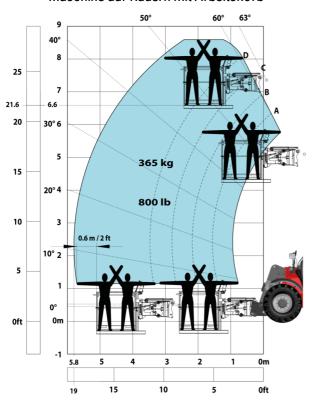
#### Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 600 mm



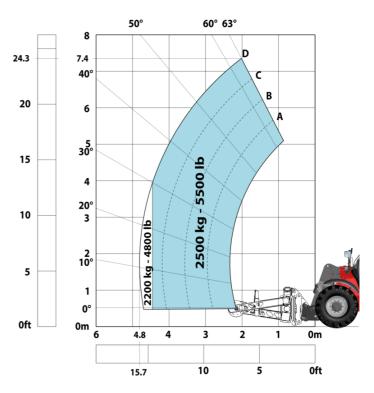
#### Radmaschine mit 3-Haken-Ausleger 9000 kg (Metric)



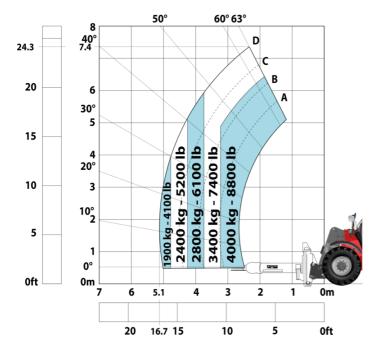
Maschine auf Rädern mit Arbeitskorb



#### Reifenmaschine mit Reifengreifer TH 49 (Metric)



## Radmaschine mit Bolzengreifer 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



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