Technisches Datenblatt:

# **MHT 790 ST5**

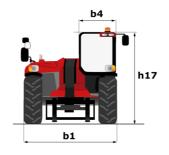


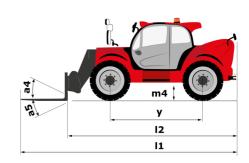


	MHT 790 STS Erstellt am 8. Novemb	er 2025 um 20:29 i	
Kapazität	Me	trisch	
Max. Tragkraft	900	)0 kg	
astschwerpunkt	c 600	) mm	
fax.Hubhöhe	6.1	30 m	
Max. Reichweite	3.3	70 m	
Gewicht und Reifengröße			
esamtlänge	l1 6.4	11 m	
igengewicht (mit Gabel)	134	20 kg	
odenfreiheit	m4 0.4	14 m	
adstand	y 2.1	37 m	
änge bis zur Vorderseite der Gabeln	12 5.:	21 m	
Sesamtbreite	b1 2.4	17 m	
Sesamthöhe	h17 2.	54 m	
Sesamtbreite der Kabine	b4 0.9	93 m	
ufwärtsneigewinkel	a4 1	5 °	
bwärtsneigewinkel	a5 1	)9 °	
Venderadius (über Räder)	Wa1 4.:	72 m	
Sabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt		00 mm x 60 mm	
Reifen			
eifenmodelle	445/6	5 R22,5	
nzahl der Vorderräder / Hinterräder		2/2	
ntriebsräder (vorne / hinten)		/2	
enkart		2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang	
fotor		<i>y,</i>	
lersteller	Ya	nmar	
Motomorm		Stage V, Tier 4	
Motormodell		4TN107FHT-5SMUF	
lylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 4567 cm <sup>3</sup>	
Motorleistung (PS / kW)	143 Hp / 105 kW		
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		@1500 rpm	
Motorkühlsystem (wassergekühlt)		rkühlung	
lugkraft		i0 daN	
Getriebe			
Setriebetyp	Hydro	statisch	
nzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	·	/2	
flax. Fahrgeschwindigkeit		35 km/h	
arkbremse		Automatische negative Parkbremse	
estellbremse	Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen		
teigfähigkeit - beladen / unbeladen	48.10 %	/ 37.40 %	
lydraulisch			
yp Hydraulikpumpe	Verste	llpumpe	
ydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		185 l/min - 270 bar	
ankkapazität			
Motoröl	1	3	
lydrauliköl		51 I	
raftstoff		165 I	
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		20 1	
äm und Vibrationen		7.40	
Jmgebungsgeräusch (LwA)		107 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s <sup>2</sup> 75 dB	
nnenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüf	7:	o ar	
Sonstiges		5000 O. (	
Kabinen-Zertifizierung	Kabine ROPS	- FOPS Stufe 2	

## MHT 790 ST5 - Maßzeichnung

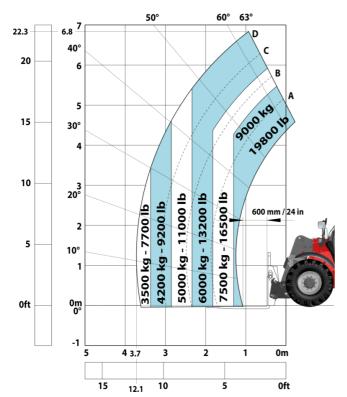




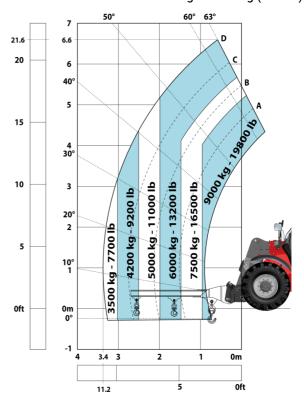


### MHT 790 ST5 - Traglasttabellen

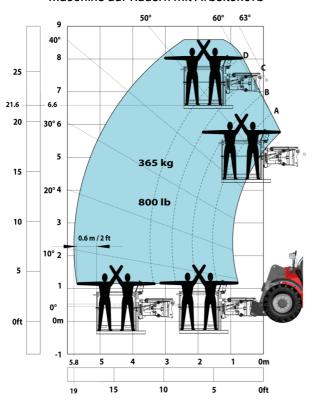
#### Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 600 mm



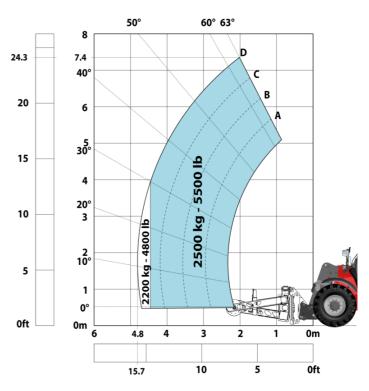
#### Radmaschine mit 3-Haken-Ausleger 9000 kg (Metric)



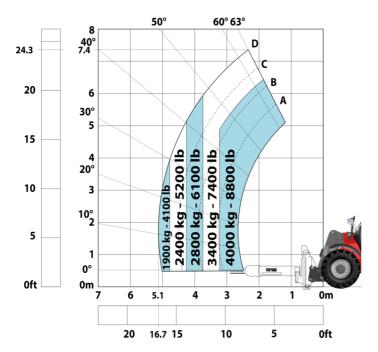
Maschine auf Rädern mit Arbeitskorb



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