Technisches Datenblatt:

MHT 790 ST5

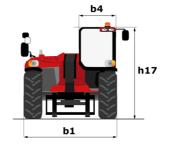


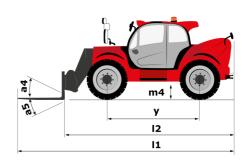


	MHT 790 ST5 Erstellt am 8. November 2025 um 22.
Kapazität	Metrisch
Max. Tragkraft	9000 kg
astschwerpunkt	c 600 mm
lax.Hubhöhe	6.80 m
Max. Reichweite	3.70 m
ewicht und Reifengröße	
esamtlänge	l1 6.41 m
igengewicht (mit Gabel)	13420 kg
odenfreiheit	m4 0.44 m
adstand	y 2.87 m
änge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2 5.21 m
esamtbreite	b1 2.47 m
esamthöhe	h17 2.54 m
esamtbreite der Kabine	b4 0.93 m
ufwärtsneigewinkel	a4 15°
bwärtsneigewinkel	a5 109 °
	Wa1 4.72 m
enderadius (über Räder)	
abeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s 1200 mm x 200 mm x 60 mm
eifen	445/65 R22,5
eifenmodelle	
nzahl der Vorderräder / Hinterräder	2/2
ntriebsräder (vorne / hinten)	2/2
enkart	2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsga
otor	
ersteller	Yanmar
otomorm	Stage V, Tier 4
otormodell	4TN107FHT-5SMUF
ylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 4567 cm³
otorleistung (PS / kW)	143 Hp / 105 kW
ax. Drehmoment / Motorumdrehung	602 Nm@1500 rpm
lotorkühlsystem (wassergekühlt)	Wasserkühlung
ugkraft	10050 daN
etriebe	
etriebetyp	Hydrostatisch
nzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2/2
ax. Fahrgeschwindigkeit	35 km/h
rkbremse	Automatische negative Parkbremse
estellbremse	Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- i Hinterachsen
teigfähigkeit - beladen / unbeladen	48.10 % / 37.40 %
ydraulisch	
yp Hydraulikpumpe	Verstellpumpe
ydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	185 l/min - 270 bar
ankkapazität	
otoröl	13 I
ydrauliköl	151 l
aftstoff	165
bgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)	20
ärm und Vibrationen	
mgebungsgeräusch (LwA)	107 dB
chwingungsbelastung Hand/Arm	< 2.50 m/s ²
nenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüf	75 dB
onstiges	
abinen-Zertifizierung	Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
teuerungen	JSM

MHT 790 ST5 - Maßzeichnung

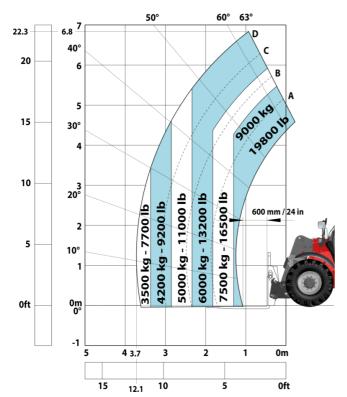




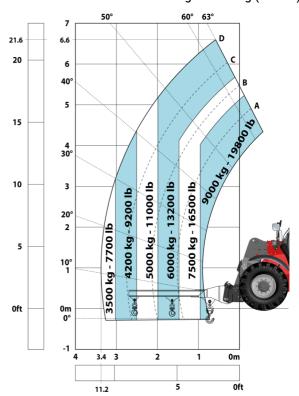


MHT 790 ST5 - Traglasttabellen

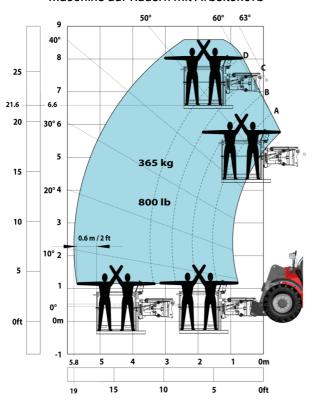
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 600 mm



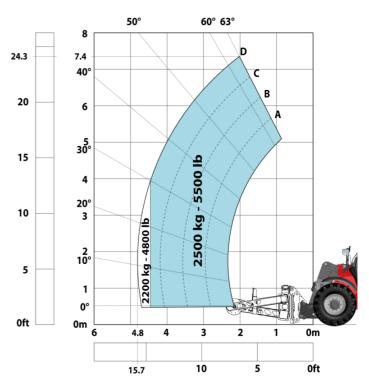
Radmaschine mit 3-Haken-Ausleger 9000 kg (Metric)



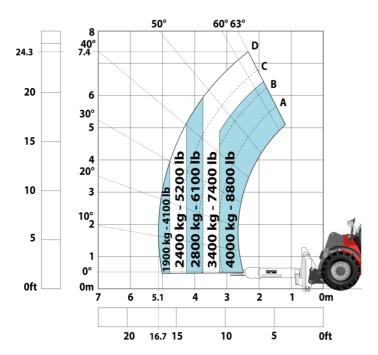
Maschine auf Rädern mit Arbeitskorb



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