Technisches Datenblatt:

# **MHT 790 ST5**

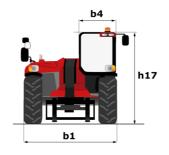


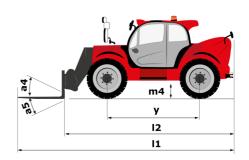


	MHT 790 ST5 Erstellt am 8. November 2025 um 20:2
Kapazität	Metrisch
Max. Tragkraft	9000 kg
Schwerpunkt der Last	c 600 mm
Max. Hubhöhe	6.80 m
Max. Reichweite	3.70 m
Gewicht und Abmessungen	
Gesamtlänge	l1 6.41 m
Eigengewicht (mit Gabel)	13420 kg
Bodenfreiheit	m4 0.44 m
Radstand	y 2.87 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12 5.21 m
Gesamtbreite	b1 2.47 m
Gesamthöhe	h17 2.54 m
Gesamtbreite der Kabine	b4 0.93 m
Nufwärtsneigewinkel	a4 15 °
\bwartsneigewinkel	a5 109 °
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1 4.72 m
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s 1200 mm x 200 mm x 60 mm
Reifen	17070
Reifenmodelle	445/65 R22,5
Anzahl der Vorderräder / Vorderräder	2/2
Antriebsräder (vome / hinten)	2/2
Steering mode	2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgan
Motor	2 lad Leinkung, 4 lad Leinkung, Nebogun
Marke	Yanmar
Motomorm	Stage V, Tier 4
Motormodell	4TN107FHT-5SMUF
Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 4567 cm <sup>3</sup>
Motorleistung (PS / kW)	143 Hp / 105 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	602 Nm@1500 rpm
Motorkühlsystem (wassergekühlt)	Wasserkühlung
Zugkraft	10050 daN
Getriebe	10000 daix
Гур	Hydrostatisch
אניס Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2/2
Max. travel speed	35 km/h
Feststellbremse	Automatische negative Parkbremse
esistemplemse	Oil-immersed multi-discs braking on front &
Betriebsbremse	axles
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen	48.10 % / 37.40 %
lydraulisch	
yp Hydraulikpumpe	Verstellpumpe
lydraulikfluss - Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	185 l/min - 270 bar
Tankkapazität Tankkapazität	
Motoröl	13
lydrauliköl	151 I
raftstoff	165 I
Abgasnachbehandlung für Diesel (Typ AdBlue®)	20
äm und Vibrationen	
Jmgebungsgeräusch (LwA)	107 dB
/ibrationswert an Händen/Armen	< 2.50 m/s <sup>2</sup>
nnenschallpegel (Ipa), getestet gemäß Norm NF EN 12053	75 dB
Sonstiges	70 00
Kabinen-Zertifizierung	ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine
Steuerungen	JSM

## MHT 790 ST5 - Maßzeichnung

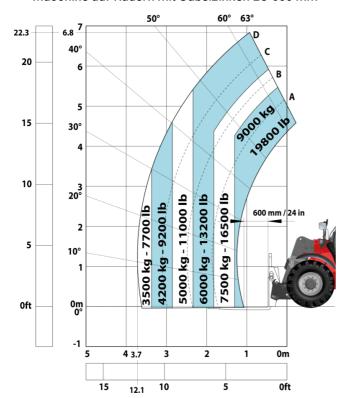




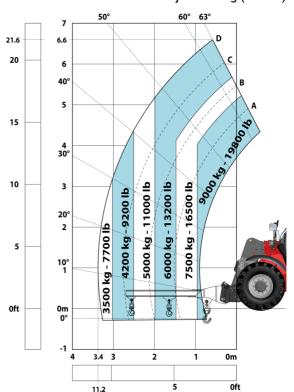


### MHT 790 ST5 - Lastdiagramm

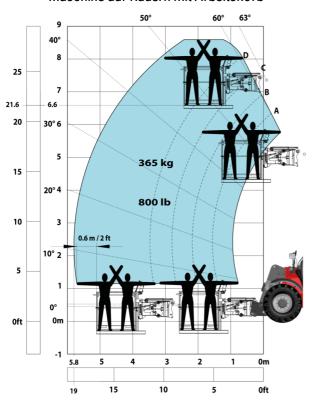
#### Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 600 mm



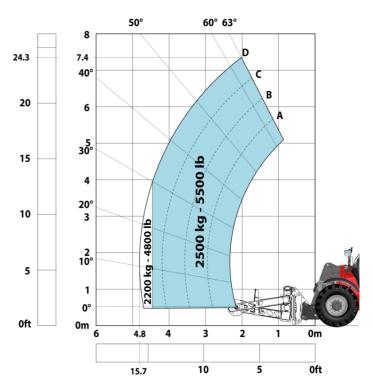
#### Machine on tires with 3-hook jib 9000 kg (Metric)



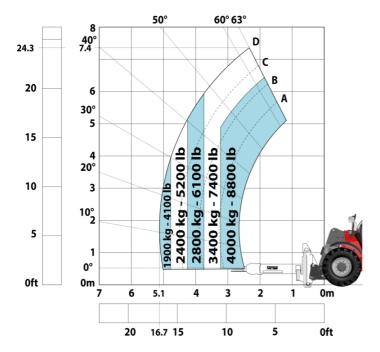
Maschine auf Rädern mit Arbeitskorb



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



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)