

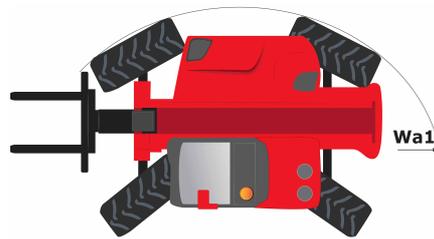
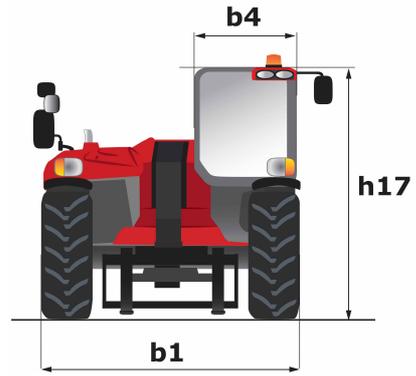
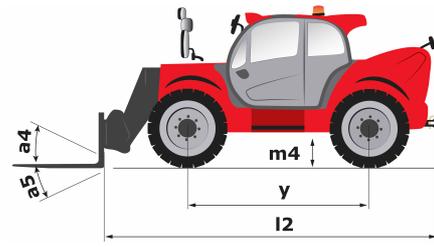
Technisches Datenblatt

# **MHT 790**

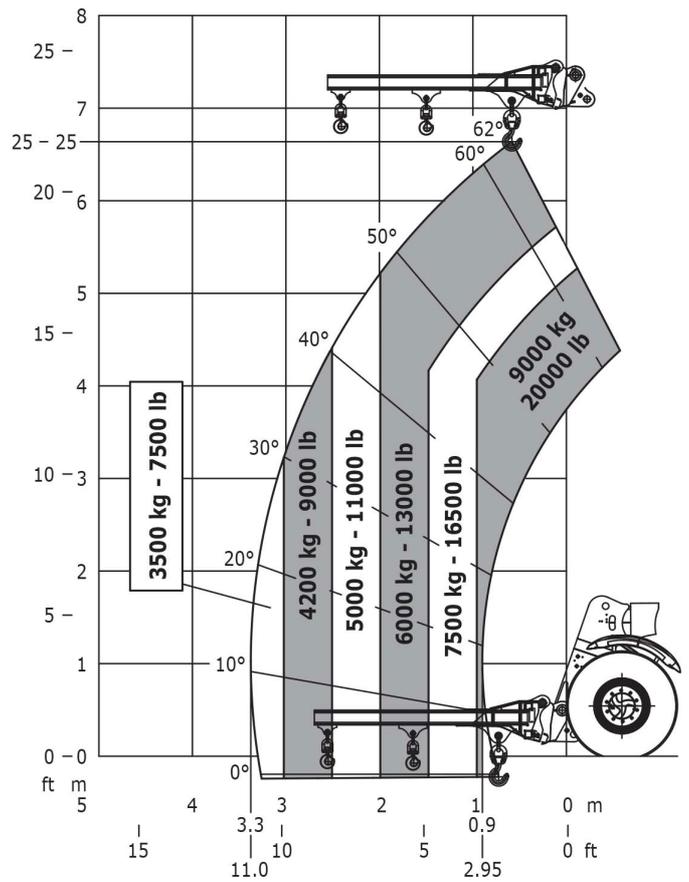
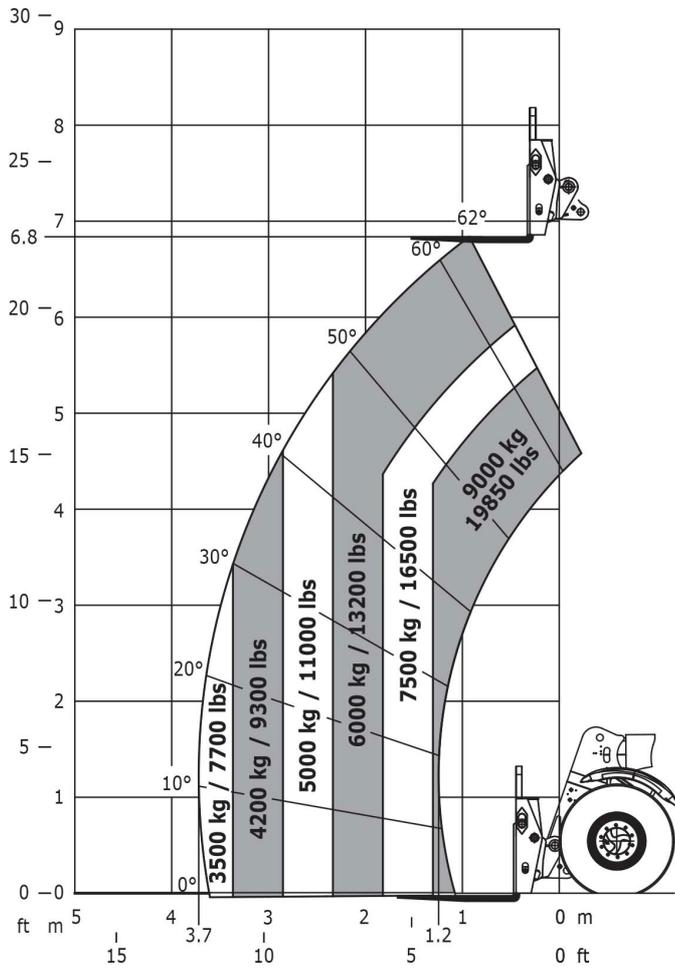
Teleskoplader

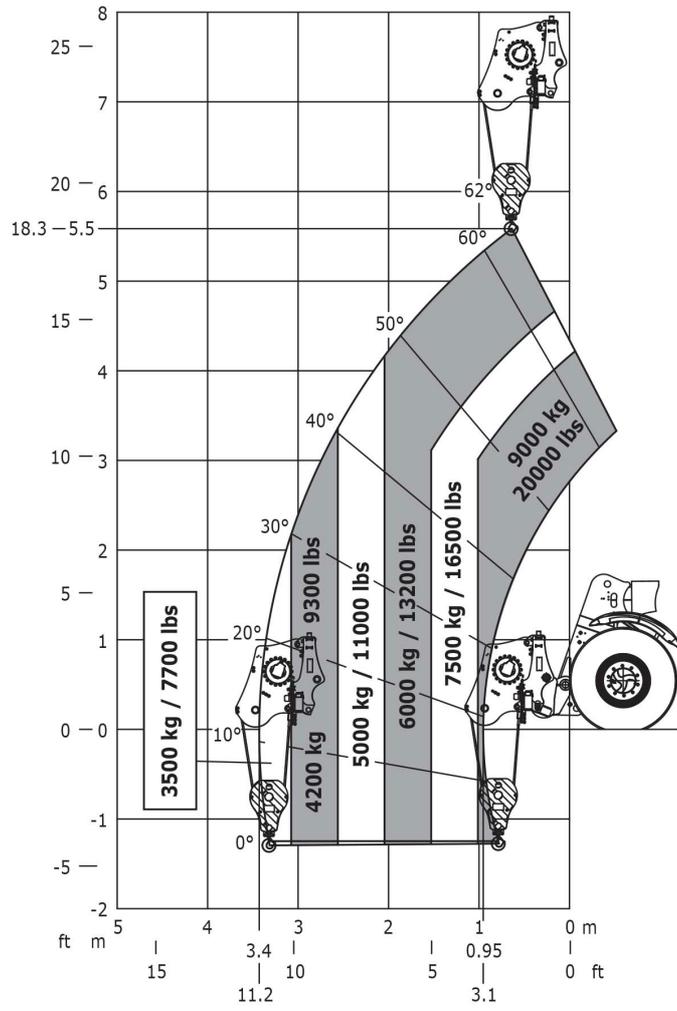


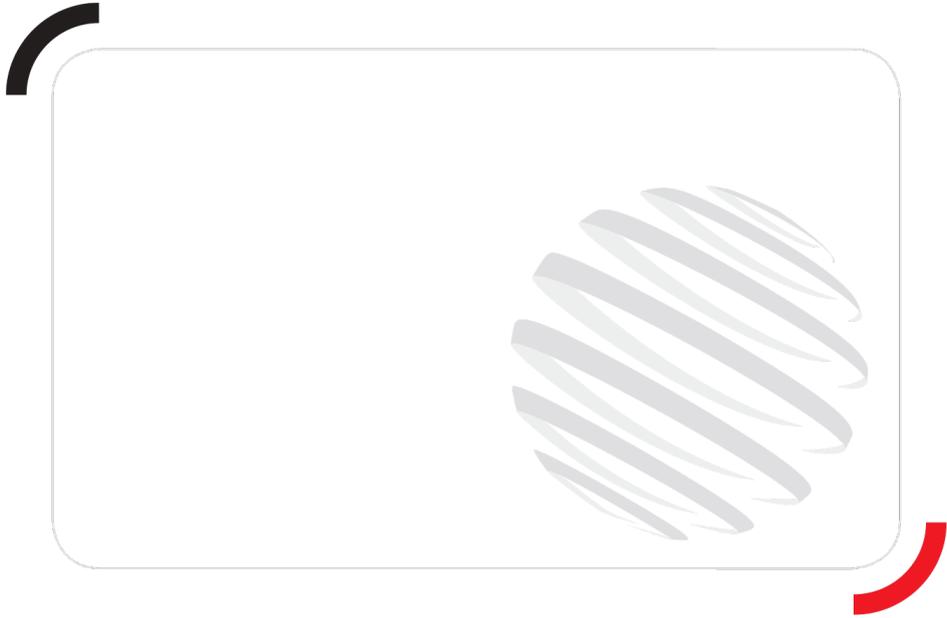
Leistungsvermögen	Metrisch
Max. Tragkraft	9000 kg
Max. Hubhöhe	6.84 m
Max. Reichweite	3.72 m
Gewicht und Reifengröße	
l2 - Gesamtlänge mit Geräteträger	5.27 m
b1 - Gesamtbreite	2.47 m
h17 - Gesamthöhe	2.47 m
y - Radstand	2.87 m
m4 - Bodenfreiheit	0.40 m
b4 - Gesamtbreite mit Kabine	0.93 m
a4 - Kippwinkel	12 °
a5 - Schüttwinkel	125 °
Wa1 - Wenderadius (Radaußenseite)	5.59 m
Leergewicht (mit Gabeln)	13160 kg
Standardgabeln	1200x200x60
Leistungsdaten	
Heben	9.20 s
Senken	7.80 s
Teleskop ausfahren	6.60 s
Teleskop einfahren	6.10 s
Ankippen	5.30 s
Auskippen	5.10 s
Antrieb	
Hersteller	John Deere
Umweltschutznormen	Stage IV / Tier 4 Final
Modell	4045PWL
Zylinderzahl - Hubraum	4 - 4500 cm <sup>3</sup>
Leistung	141 PS / 104 kW
Max. Drehmoment	534 Nm bei 1500 rpm
Zugkraft mit Last	10905 daN
Getriebe	
Typ	Hydrostatisch
Anzahl Übersetzungen (vorwärts/rückwärts)	2/2
Max. Fahrgeschwindigkeit (variabel abhängig von geltenden Gesetzen)	31 km/h
Feststellbremse	Automatisch negativ
Betriebsbremse	Hydraulisch
Hydraulik	
Pumpenart	Verstellpumpe
Hydraulikfördermenge - Druck	180 l/min - 270 bar
Tank	
Motoröl	13 l
Hydrauliköl	148 l
Kraftstoff	147 l
Abgasreinigungsflüssigkeit AdBlue®	12 l
Geräuschemission und Vibration	
Geräuschpegel am Fahrerstand (LpA)	79.70 dB(A)
Umgebungsgeräusch LwA	103 dB(A)
Schwingungsbelastung Hand/Arm	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Verschiedenes	
Lenkräder/Antriebsräder	4 / 4
Sicherheit	Norm EN 15000 Kabine ROPS - FOPS Level 2
Steuerungen	JSM



# Traglasttabellen







Siège Social  
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)



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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.