

Technisches Datenblatt :

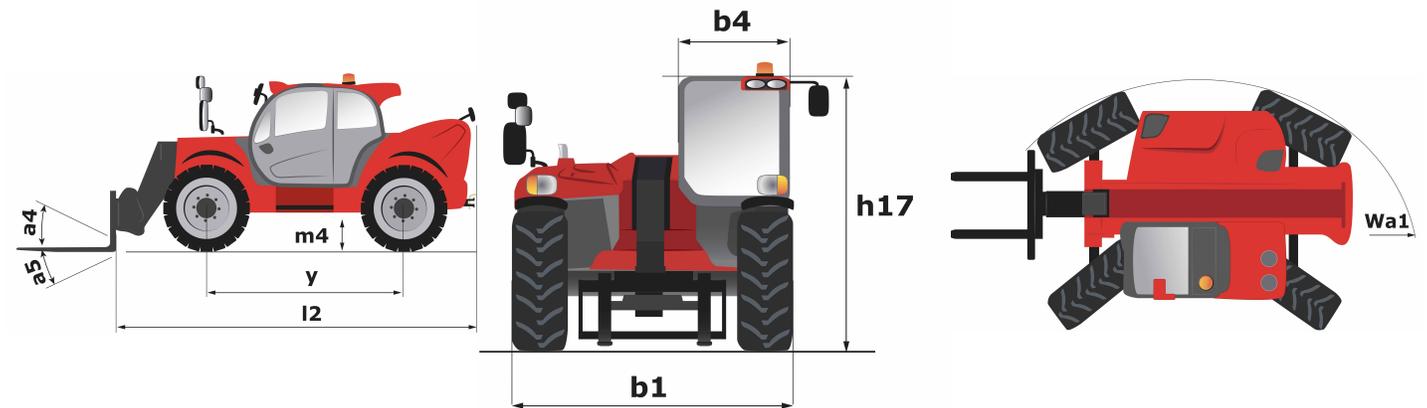
# **MHT 790**

---



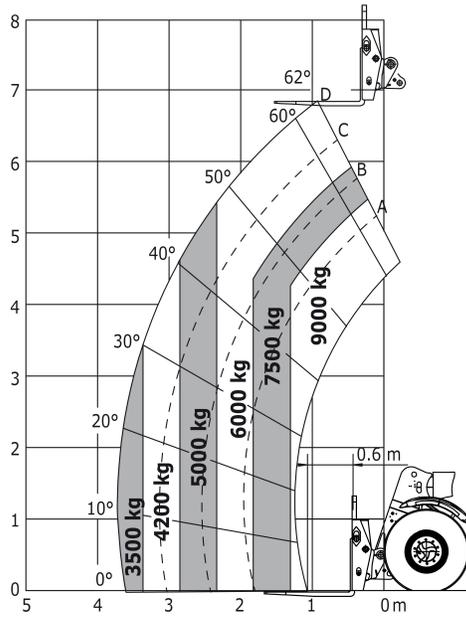
Capacities		Metrisch	US-System
Max. Tragkraft	Q	9000 kg	19842 lbs
Lastschwerpunkt	c	600 mm	23.622 in
Max.Hubhöhe	h3	6.84 m	22 ft 5 in
Max. Auslage	l4	3.72 m	12 ft 2 in
Weight and dimensions			
Eigengewicht (mit Gabel)		13160 kg	29013 lbs
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.4 m	1 ft 4 in
Radstand	y	2.87 m	9 ft 5 in
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	5.27 m	17 ft 3 in
Gesamtbreite	b1	2.47 m	8 ft 1 in
Gesamthöhe	h17	2.47 m	8 ft 1 in
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.93 m	3 ft 1 in
Schüttwinkel	a5	125 °	125 °
Kippwinkel	a4	12 °	12 °
Wenderadius (über Räder)	Wa1	4.88 m	16 ft
äußerer Wenderadius (mit Gabeln)	b15	5.59 m	18 ft 4 in
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	1200 mm x 200 mm / 60 mm	47.244 in x 7.874 in / 2.362 in
tires			
Reifenmodelle		Aeolus - TLAG P23 - 445/65 R22,5	Aeolus - TLAG P23 - 445/65 R22,5
Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2	2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2	2 / 2
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2	2 / 2
Lenkart		2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Crab Modus	2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Crab Modus
Engine			
Hersteller		John Deere	John Deere
Motororm		Stage IV / Tier 4 Final	Stage IV / Tier 4 Final
Motor Modell		4045PWL	4045PWL
Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 4500 cm³	4 - 274.61 in³
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		141 Hp / 104 kW	141 Hp / 104 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		534 Nm/m@1500 tr/min	534 Nm/m@1500 tr/min
Kühlsystem des Motors		Wassergekühlt	Wassergekühlt
Batterie / Batteriekapazität		12 V / 180 Ah	12 V / 180 Ah
Zugkraft		10905 daN	10905 daN
Transmission			
Getriebetyp		Hydrostatisch	Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2	2 / 2
Max. travel speed		30 km/h	18.6 mph
Parkbremse		Automatische negative Handbremse	Automatische negative Handbremse
Feststellbremse		Ölbad	Ölbad
Steigfähigkeit - beladen		48 %	48 %
Hydraulics			
Pumpenart		Load-Sensing-Pumpe	Load-Sensing-Pumpe
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		180 l/min - 270 Bar	180 l/min - 19 PSI
Tank capacities			
Motoröl		13 l	2.86 gal
Hydrauliköl		148 l	32.56 gal
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		147 l	32.34 gal
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		12 l	2.64 gal
Noise and vibration			
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		79.7 dB(A)	79.7 dB(A)
Umgebungsgeräusch (LwA)		103 dB(A)	103 dB(A)
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.5 m/s	< 8.2 ft/s
Miscellaneous			
Sicherheit Zulassung der Kabine		Cab ROPS - FOPS Level 2	Cab ROPS - FOPS Level 2
Steuerungen		JSM	JSM

# Maßzeichnung



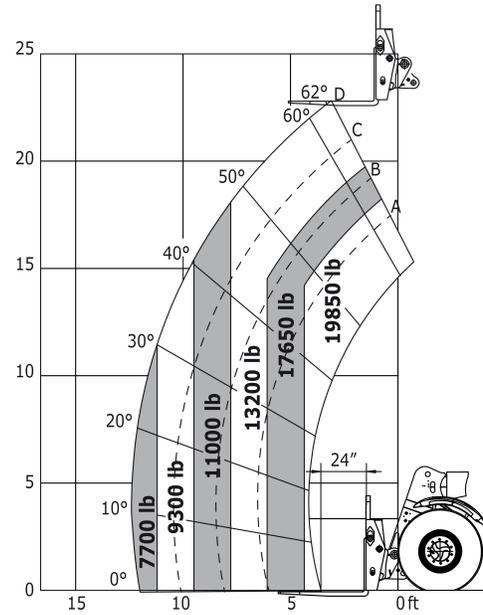
# Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 600 mm



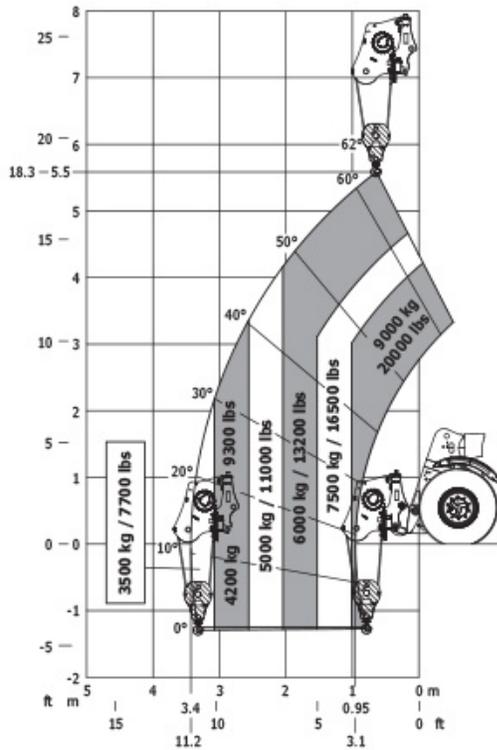
ANNEXE B

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken  
Lastschwerpunkt 600 mm

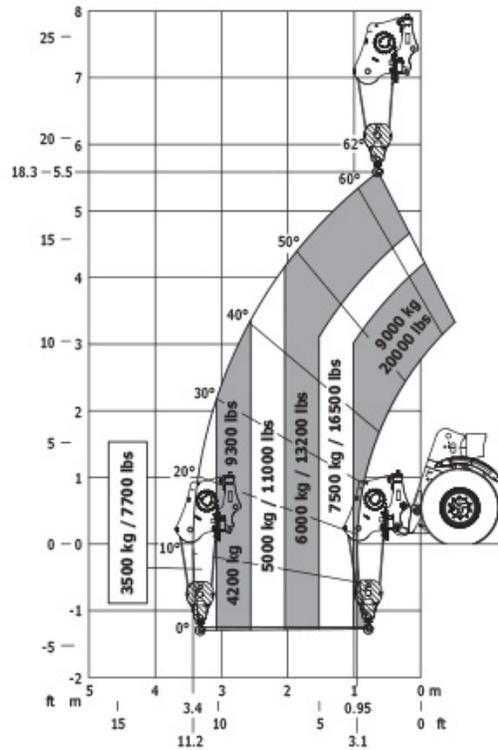


ANNEXE B

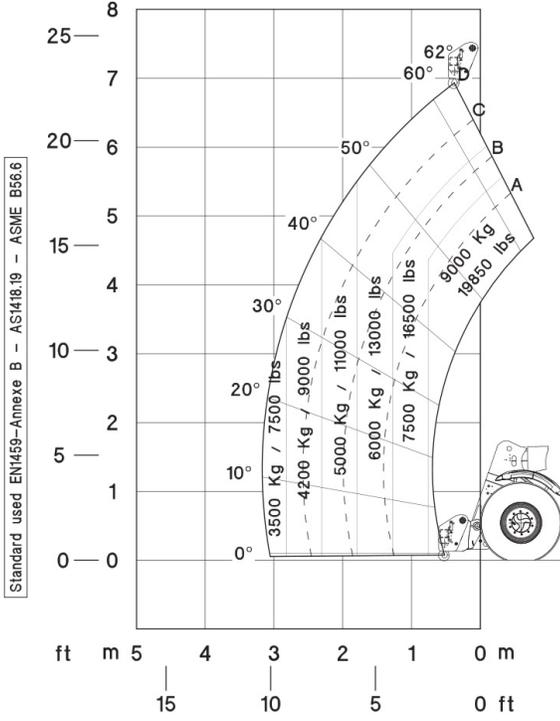
Maschine auf Rädern mit Seilwinde



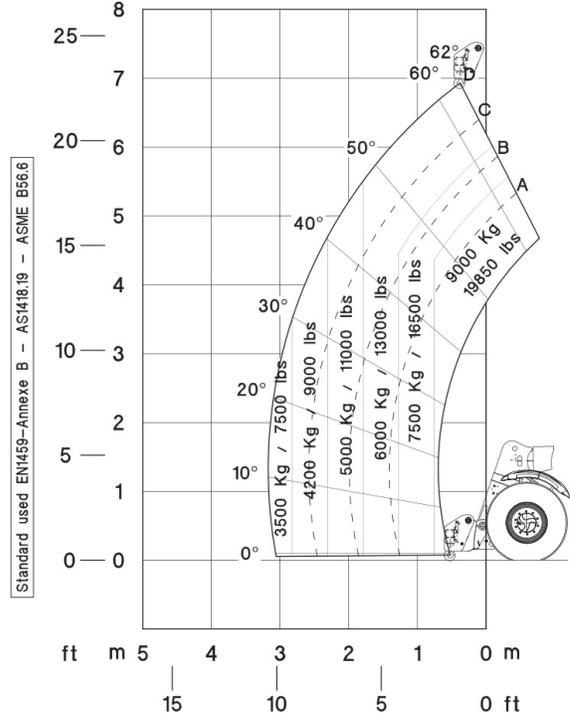
Maschine auf Rädern mit Seilwinde

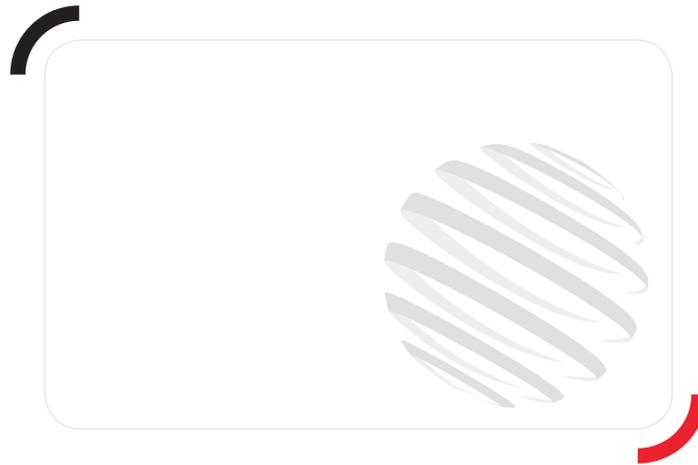


### Maschine auf Stützen mit Pendel



### Maschine auf Rädern mit Korbarm





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.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508

