

Technisches Datenblatt :

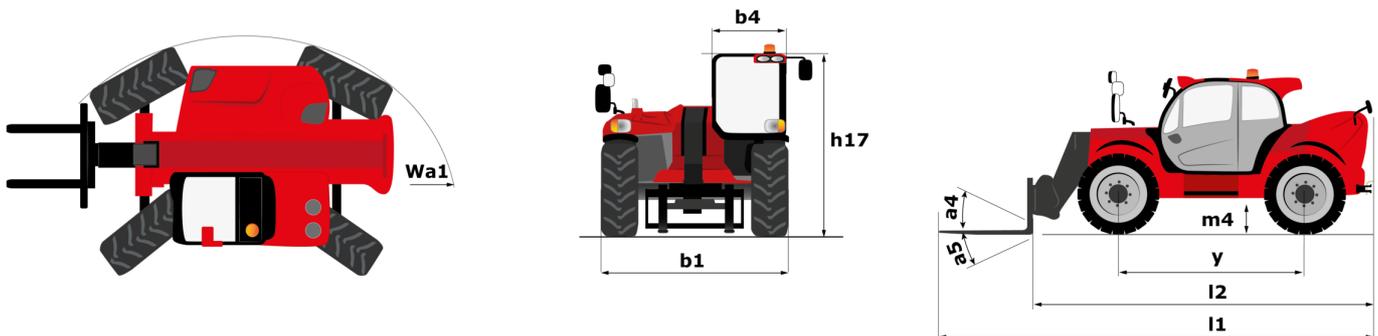
MHT-X 790



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

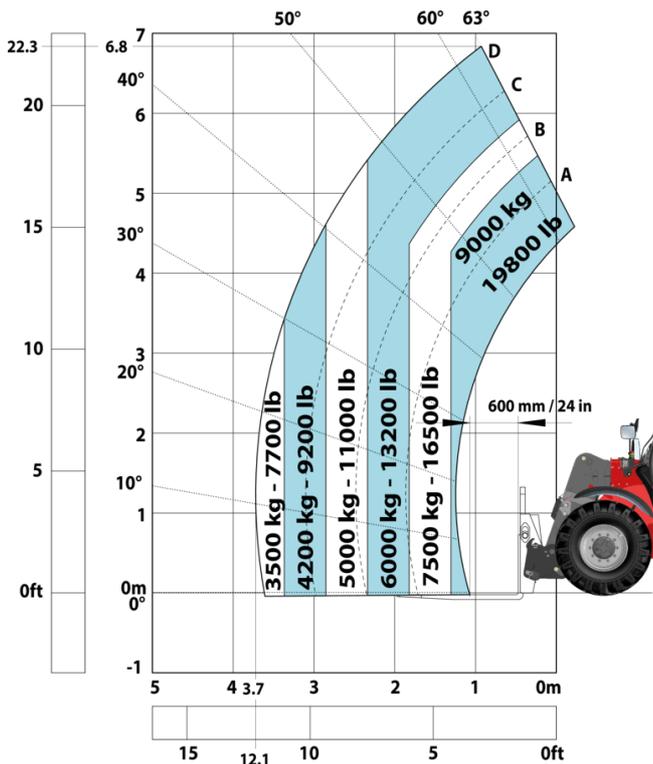
Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft		9000 kg
Lastschwerpunkt	c	600 mm
Max. Hubhöhe		6.84 m
Maximale seitliche Reichweite		3.72 m
Gewicht und Reifengröße		
Eigengewicht (mit Gabel)		13160 kg
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.40 m
Radstand	y	2.87 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	5.27 m
Gesamtbreite	b1	2.47 m
Gesamthöhe	h17	2.47 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.93 m
Schüttwinkel	a5	125 °
Kippwinkel	a4	12 °
Wenderadius (über Räder)	Wa1	4.88 m
äußerer Wenderadius (mit Gabeln)	b15	5.59 m
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	1200 mm x 200 mm / 60 mm
Reifen		
Reifenmodelle		Aeolus - TLAG P23 - 445/65 R22,5
Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkart		2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang
Motor		
Hersteller		John Deere
Motomom		Stage IIIA
Motor Modell		4045PWX
Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 4500 cm³
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		137 Hp / 102 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		534 Nm@1500 rpm
Kühlsystem des Motors		Wassergekühlt
Batterie		12 V
Zugkraft		10905 daN
Getriebe		
Getriebetyp		Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2
Max. travel speed		30 km/h
Parkbremse		Automatische negative Handbremse
Feststellbremse		Haudraulik
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		37.40 % / 48.10 %
Hydraulisch		
Pumpenart		Verstellpumpe
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		180 l/min - 270 bar
Tankkapazität		
Motoröl		13 l
Hydrauliköl		151 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		150 l
Lärm und Vibrationen		
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		79.70 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)		103 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s²
Diverse		
Sicherheit / Sicherheit Zulassung der Kabine		Standard EN 15000 - Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Steuerungen		JSM

MHT-X 790 - Maßzeichnung

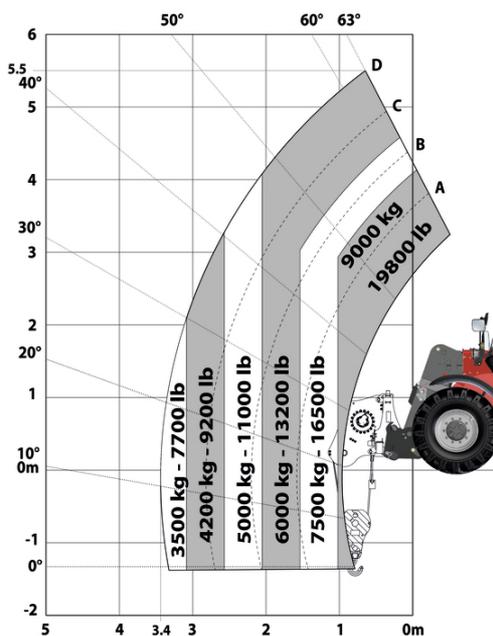


MHT-X 790 - Traglasttabellen

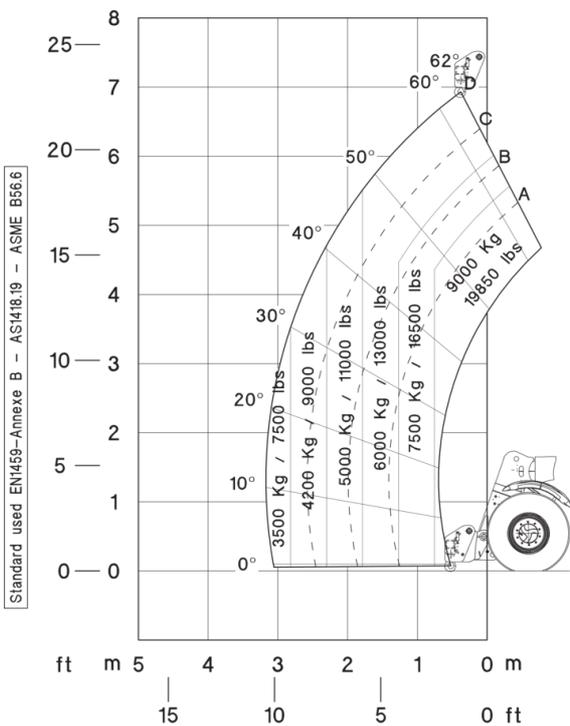
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 600 mm



Machine on tyres with winch 9000 kg (Metric)



Maschine auf Rädern mit Pendel



**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