

Technisches Datenblatt :

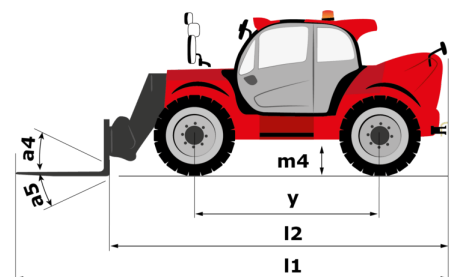
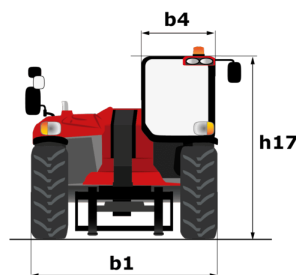
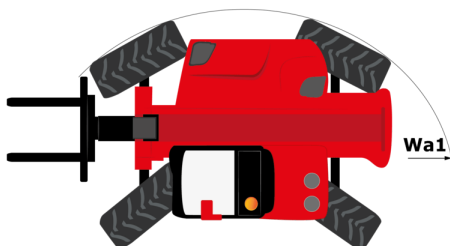
MHT 10180



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

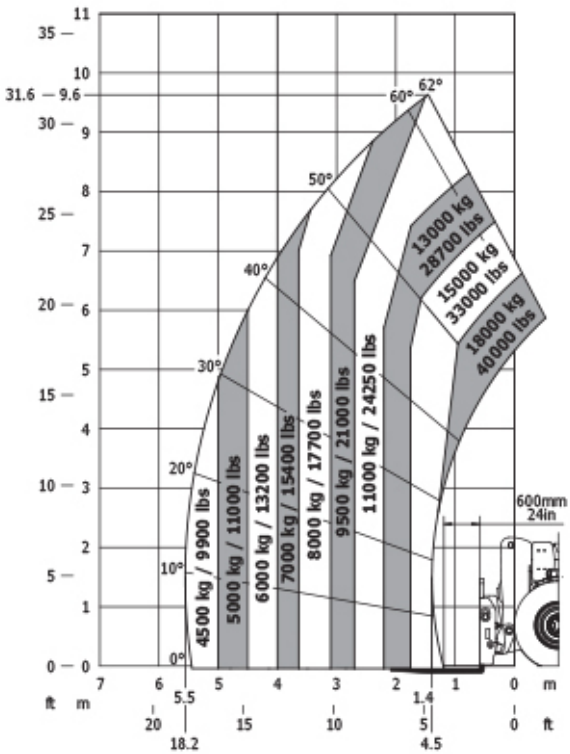
Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft		18000 kg
Lastschwerpunkt	c	600 mm
Max.Hubhöhe		9.63 m
Maximale seitliche Reichweite		5.56 m
Gewicht und Reifengröße		
Gesamtlänge	l1	6.65 m
Eigengewicht (mit Gabel)		24000 kg
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.44 m
Radstand	y	3.75 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	6.65 m
Gesamtbreite	b1	2.52 m
Gesamthöhe	h17	3 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.93 m
Schüttwinkel	a5	105 °
Kippwinkel	a4	12 °
Wenderadius (über Räder)	Wa1	5.50 m
äußerer Wenderadius (mit Gabeln)	b15	6.15 m
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	1200 mm x 200 mm / 80 mm
Niveaueingleich Regler	a9	10 °
Reifen		
Reifenmodelle		Aeolus - 16.00 R25 Ain 46
Anzahl Hinterräder		2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkart		2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Knebengang
Motor		
Hersteller		Mercedes
Motorform		Stage IV / Tier 4 Final
Motor Modell		OM 934 LA. E4-3
Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 5100 cm³
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		176 Hp / 129 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		750 Nm@1600 rpm
Kühlsystem des Motors		Wassergekühlt
Anzahl Batterien		2
Batterie		12 V
Zugkraft		15970 daN
Getriebe		
Getriebetyp		Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2
Max. travel speed		25 km/h
Parkbremse		Automatische negative Handbremse
Feststellbremse		Haudraulik
Steigfähigkeit - beladen		37 %
Hydraulisch		
Pumpenart		Variable Pumpe
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		205 l/min - 350 bar
Tankkapazität		
Motoröl		21 l
Hydrauliköl		290 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		315 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		63 l
Lärm und Vibrationen		
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		80 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)		107 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s²
Diverse		
Sicherheit Zulassung der Kabine		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Steuerungen		JSM

MHT 10180 - Maßzeichnung

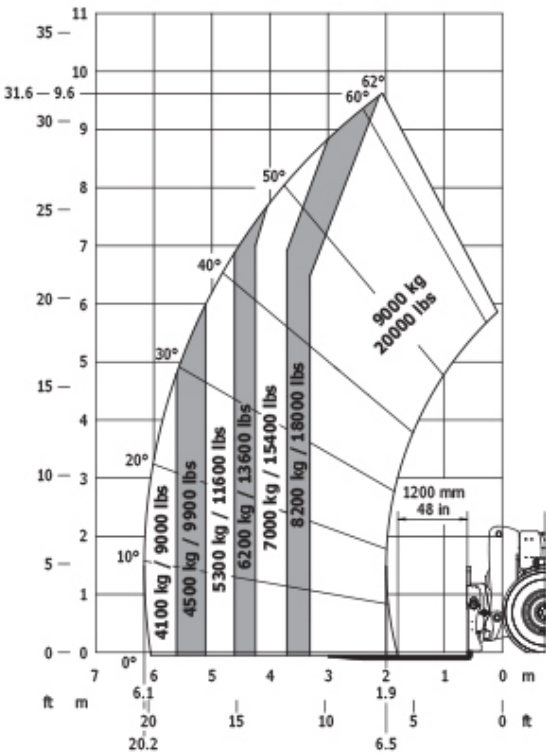


MHT 10180 - Traglasttabellen

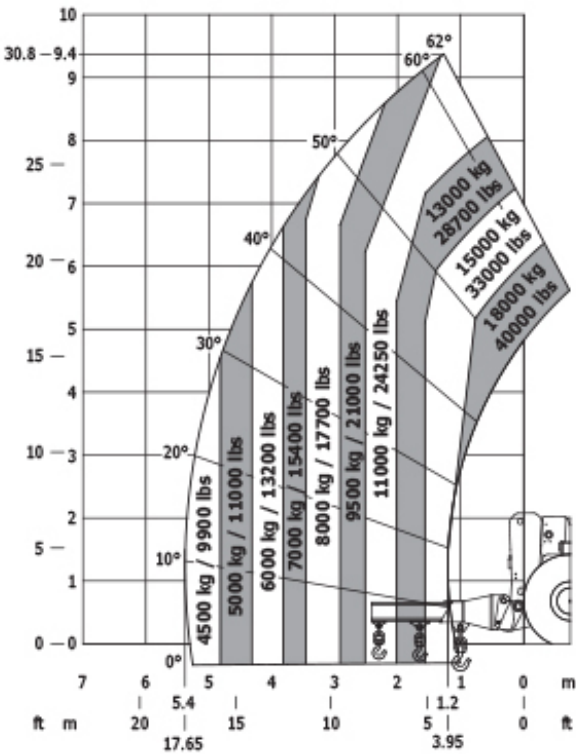
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 600 mm



Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 1200 mm



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