

Technisches Datenblatt :

# MLT 961-160 V+ L



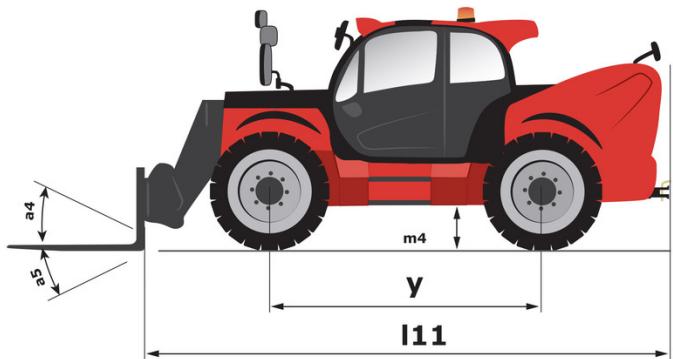
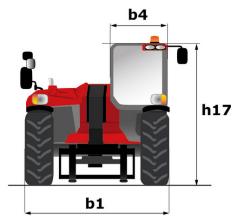
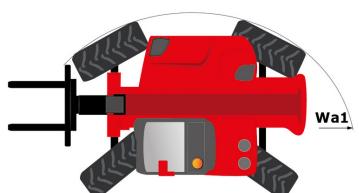
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Kapazität</b>		<b>Metrisch</b>	
Max. Tragkraft	Q	6000 kg	
Max. Hubhöhe	h3	9 m	
Max. Reichweite		5.30 m	
Reichweite bei max. Höhe		1.10 m	
Ausbrechkraft mit Schaufel		7300 daN	
<b>Gewicht und Relfengröße</b>			
Eigengewicht (mit Gabel)		11950 kg	
Bodenfreiheit	m4	0.45 m	
Radstand	y	3 m	
Gesamtlänge bis Gabelträger (mit Anhängerkupplung)	I11	6.10 m	
Gesamtlänge bis Gabelträger (ohne Anhängerkupplung)	I3	5.97 m	
Überhang vorne		1.65 m	
Gesamtbreite	b1	2.48 m	
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.99 m	
Gesamthöhe	h17	2.55 m	
Abwärtsneigungswinkel	a5	135 °	
Aufwärtsneigungswinkel	a4	12 °	
Wenderadius (über Räder)	Wa1	4.30 m	
Reifenmodelle		Alliance - A580 - 500/70 R24 164A8	
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Lenkart		Manicrab, 2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang	
Niveaualage Regler	a9	7 °	
<b>Leistung</b>			
Heben		8.50 s	
Senken		6.50 s	
Teleskop ausfahren		7 s	
Teleskop Einfahren		6 s	
Ankippen		3.80 s	
Auskippen		3.60 s	
<b>Motor</b>			
Hersteller		Yanmar	
Motormodell		Stage V / Tier 4 Final	
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder		4TN107FTT-5MUF	
Motorleistung (PS / kW)		4 - 4567 cm³	
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		156 Hp / 115 kW	
Zugkraft		805 Nm @1350 rpm	
Wendelufter		9700 daN	
Motorkühlungssystem (wassergekühlt)		Standard	
<b>Getriebe</b>			
Getriebetyp		3 Kübler Wasser + Luft + Ölübertragung	
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)		M-Vario Plus	
Parkbremse		40 km/h	
Feststellbremse		Automatische negative Parkbremse	
		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen	
<b>Hydraulisch</b>			
Typ Hydraulikpumpe		Verstellpumpe	
Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		200 l/min - 270 bar	
Flow Sharing		Standard	
<b>Tankkapazität</b>			
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		180 l	
Kraftstoff		142 l	
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		21.50 l	
<b>Lärm und Vibrationen</b>			
Innenrauschpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüft		69 dB	
Umgangsergeräusch (LwA)		105 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm		2.50 m/s²	
<b>Sonstiges</b>			
Zulassung des Traktors		Zulassung des Traktors	
Kabinen-Zertifizierung		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2	
Steuerungen		JSM	

## Optionale Reifentabelle

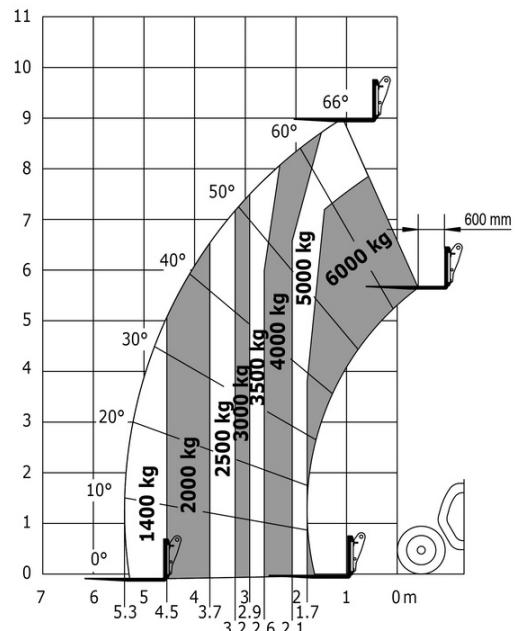
	<b>Gesamthöhe</b>	<b>Gesamtbreite</b>
ALLIANCE - EM L-3/E3 - 17.5 R25	-	-
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	-	-
MICHELIN - XHA - 17.5 R25	-	-
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	-	-
MITAS - EM60 - 17.5 R25	-	-
NOKIAN - TRI STEEL - 500/70 R24 164A8	-	-
SOLIDEAL - SOLIDAIR TLH - 14.00 R24	-	-
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	-	-
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	-	-

## MLT 961-160 V+L - Maßzeichnung

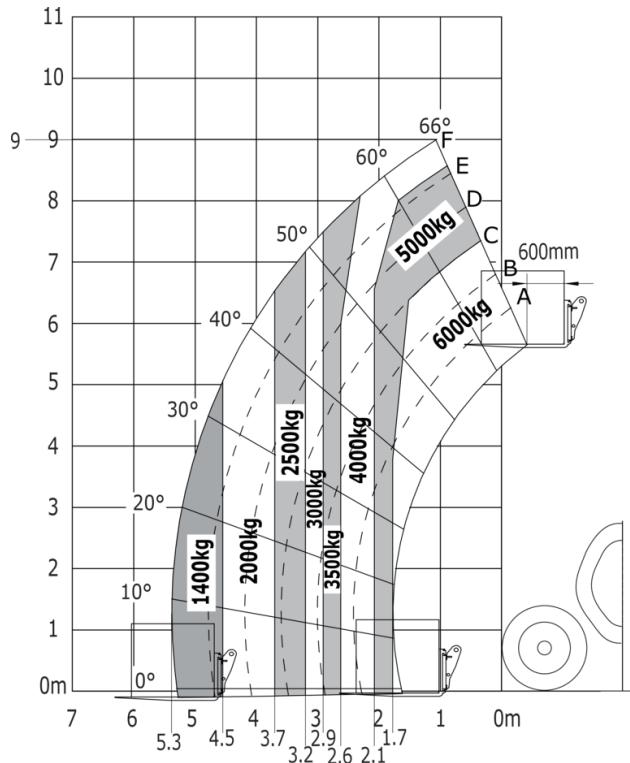


## MLT 961-160 V+L - Traglasttabellen

## Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



## Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 600 mm





# **MANITOU**

**HANDLING YOUR WORLD**

**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](http://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