Technisches Datenblatt:

# MLT 961-160 V+ L



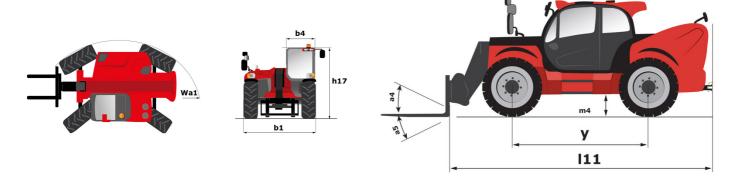


	<b>MLT 961-160 V+ L</b> Erstellt am 1. November 2025 um 01:
Kapazität	Metrisch
Max. Tragkraft	Q 6000 kg
Max.Hubhöhe	h3 9 m
Max. Reichweite	5.30 m
Reichweite bei max. Höhe	1.10 m
Ausbrechkraft mit Schaufel	7300 daN
Gewicht und Reifengröße	7000 dd.11
Eigengewicht (mit Gabel)	11950 kg
Bodenfreiheit	m4 0.45 m
Radstand	
	y 3 m
Gesamtlänge bis Gabelträger (mit Anhängerkupplung)	l11 6.10 m
Gesamtlänge bis Gabelträger (ohne Anhängerkupplung)	13 5.97 m
Überhang vome	1.65 m
Gesamtbreite	b1 2.48 m
Gesamtbreite der Kabine	b4 0.99 m
Gesamthöhe	h17 2.55 m
Abwärtsneigewinkel	a5 135°
Aufwärtsneigewinkel	a4 12°
Wenderadius (über Räder)	Wa1 4.30 m
Reifenmodelle	Alliance - A580 - 500/70 R24 164A8
Antriebsräder (vome / hinten)	2/2
Lenkart	Manicrab, 2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Kre
Niveauausgleich Regler	a9 7 °
Leistung	47 /
•	0.50 •
Heben	8.50 s
Senken	6.50 s
Teleskop ausfahren	7 s
Teleskop Einfahren	6 s
Ankippen	3.80 s
Auskippen	3.60 s
Motor	
Hersteller	Yanmar
Motornorm	Stage V / Tier 4 Final
Motormodell	4TN107FTT-5SMUF
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 4567 cm³
Motorleistung (PS / kW)	156 Hp / 115 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	805 Nm @1350 rpm
Zugkraft	9700 daN
Wendelüfter	Standard
Motorkühlsystem (wassergekühlt)	3 Kühler Wasser + Luft + Ölübertragung
	3 Kulliel Wassel + Lutt + Olubellaguili
Getriebe	AVV : N
Getriebetyp	M-Vario Plus
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	40 km/h
Parkbremse	Automatische negative Parkbremse
Festellbremse	Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- u
	Hinterachsen
Hydraulisch	
Typ Hydraulikpumpe	Verstellpumpe
Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	200 I/min - 270 bar
Flow Sharing	Standard
Tankkapazität	
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks	180 l
Kraftstoff	142 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)	21.50
Lärm und Vibrationen	
Innenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüf	69 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)	105 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm	< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Sonstiges	
Zulassung des Traktors	Zulassung des Traktors
Kabinen-Zertifizierung	Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Steuerungen	JSM

## Optionale Reifentabelle

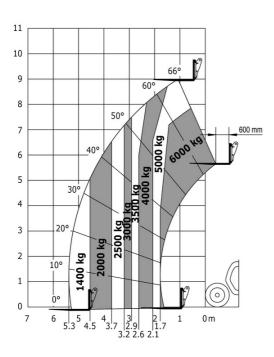
	Gesamthöhe	Gesamtbreite
ALLIANCE - EM L-3/E3 - 17.5 R25		
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	-	
MICHELIN - XHA - 17.5 R25	-	-
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	-	-
MITAS - EM60 - 17.5 R25	-	-
NOKIAN - TRI STEEL - 500/70 R24 164A8	-	-
SOLIDEAL - SOLIDAIR TLH - 14.00 R24	-	-
TRELLEBORG - TH400 - 500/70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







#### 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