Technisches Datenblatt:

MLT 961-160 V+ L



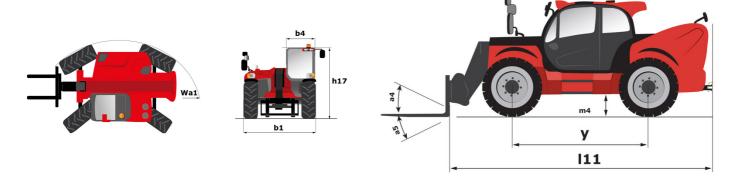


	MLT 961-160 V+ L	Erstellt am 25. Oktober 2025 um 14:29 U
Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	6000 kg
Max.Hubhöhe	h3	9 m
Max. Reichweite		5.30 m
Reichweite bei max. Höhe		1.10 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		7300 daN
Gewicht und Reifengröße		
Eigengewicht (mit Gabel)		11950 kg
Bodenfreiheit	m4	0.45 m
Radstand	у	3 m
Gesamtlänge bis Gabelträger (mit Anhängerkupplung)) I11	6.10 m
Gesamtlänge bis Gabelträger (ohne Anhängerkupplung)	13	5.97 m
Überhang vome		1.65 m
Gesamthreite	b1	2.48 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.99 m
Gesamblete del Rabille	h17	2.55 m
	a5	135 °
Abwärtsneigewinkel		135 12 °
Aufwärtsneigewinkel	a4	
Wenderadius (über Räder)	Wa1	4.30 m
Reifenmodelle		Alliance - A580 - 500/70 R24 164A8
Antriebsräder (vome / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vome / hinten)		2/2
Niveauausgleich Regler	a9	7 °
Leistung		
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
Getriebe		
Getriebetyp		M-Vario Plus
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)		40 km/h
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse
T distribution		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und
Festellbremse		Hinterachsen
Hydraulisch		
Typ Hydraulikpumpe		Verstellpumpe
Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		200 l/min - 270 bar
Flow Sharing		Standard
Tankkapazität		
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		180 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		142 I
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		21.50 l
Läm und Vibrationen		21.001
Innenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüf		69 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)		105 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s ²
Sonstiges Telegraphic Telegrap		Zulasana 1 Z 1
Zulassung des Traktors		Zulassung des Traktors
Kabinen-Zertifizierung		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Steuerungen		JSM

Optionale Reifentabelle

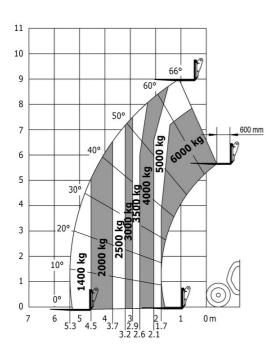
	Gesamthöhe	Gesamtbreite
ALLIANCE - EM L-3/E3 - 17.5 R25	-	-
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	-	-
MICHELIN - XHA - 17.5 R25	-	-
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	-	-
MITAS - EM60 - 17.5 R25	-	-
NOKIAN - TRI STEEL - 500/70 R24 164A8	-	-
SOLIDEAL - SOLIDAIR TLH - 14.00 R24	-	-
TRELLEBORG - TH400 -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