

Technisches Datenblatt :

# MLT 937-115 (S1)



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch	
Max. Tragkraft	Q	3700 kg	
Max. Hubhöhe	h3	9.10 m	
Max. Reichweite		6.55 m	
Reichweite bei max. Höhe		2.20 m	
Ausbrechkraft mit Schaufel		4472 daN	
Gewicht und Relfengröße			
Eigengewicht (mit Gabel)		8235 kg	
Bodenfreiheit	m4	0.44 m	
Radstand	y	2.81 m	
Gesamtänge bis Gabelträger (mit Anhängerkupplung)	l11	5.12 m	
Überhang vorne		1.36 m	
Gesamtbreite	b1	2.39 m	
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.95 m	
Gesamthöhe	h17	2.38 m	
Abwärtsneigungswinkel	a5	133 °	
Aufwärtsneigungswinkel	a4	14 °	
Wenderadius (über Räder)	Wa1	3.93 m	
Reifenmodelle	Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8		
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Lenkart	Manicrab, 2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang		
Leistung			
Heben		7.75 s	
Senken		7.43 s	
Teleskop ausfahren		10.91 s	
Teleskop Einfahren		9.63 s	
Ankippen		3.68 s	
Auskippen		3.12 s	
Motor			
Hersteller		Deutz	
Motormorm		Stage V	
Motormodell		TCD 3.6 L4	
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3621 cm³	
Motorleistung (PS / kW)		116 Hp / 85 kW	
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		460 Nm @1600 rpm	
Zugkraft		8400 daN	
Wendelüfter		Option	
Motorkühlsystem (wassergekühlt)		4 Kühler (Wasser + Luft + Hydrauliköl + Getriebeöl)	
HVO-Validiert (gemäß EN 15940-Standard)		Ja	
Getriebe			
Getriebetyp		Drehmomentwandler	
Getriebe		Powershuttle	
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		4 / 4	
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)		33 km/h	
Differenzialsperre		Sperendifferenzial an der Vorderachse	
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse	
Feststellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen	
Hydraulisch			
Typ Hydraulikpumpe		Verstellpumpe	
Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge ~ Hydraulikdruck		150 l/min - 270 bar	
Flow Sharing		Standard	
Tankkapazität			
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		135 l	
Kraftstoff		120 l	
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		10 l	
Lärm und Vibrationen			
Innenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüft		75 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm		2.50 m/s²	
Sonstiges			
Zulassung des Traktors		Zulassung des Traktors	
Kabinen-Zertifizierung		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2	
Steuerungen		JSM	

## Optionale Reifentabelle

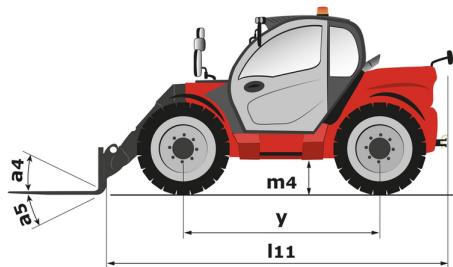
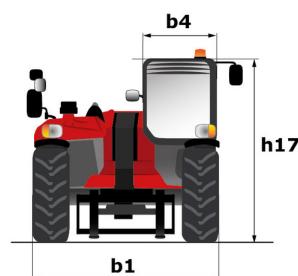
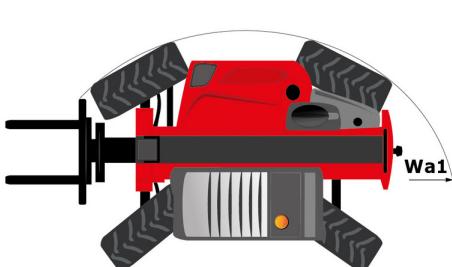
	Gesamthöhe	Gesamtbreite
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.42 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.38 m	2.41 m
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.41 m	2.44 m
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m

## Optionen / Oberflächen

S : Standard / O : Option / - : Nich verfügbar

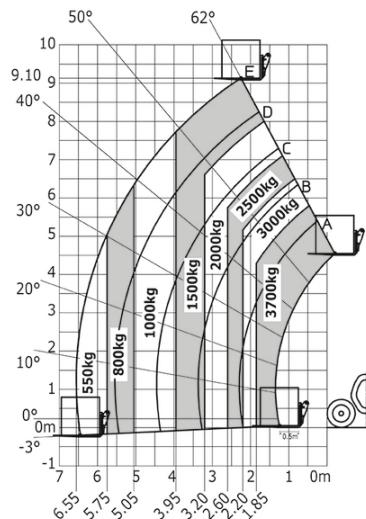
	Classic	Premium
<b>Hubfunktion</b>		
Anbaugeräte hydraulische Verriegelung an Manitou Schlitten	0	0
<b>Operator-Station</b>		
Aufbewahrungsbox - Im Regal	0	0
Auslegeraufhängung - "Active CRC"	0	0
Automatische Klimatisierung	0	S
Bluetooth-USB-Radio - Mit integriertem Mikrofon - 100 W	0	S
Bluetooth USB-Radio - Mit zusätzlichem Mikrofon - 100W	0	0
Harmony-Bildschirm - 5 Zoll.	S	S
Luftgefederter Stoffsitz - GRAMMER	0	S
Mechanisch gefederter Stoffsitz - GRAMMER	S	-
Niedelfrequenz-Luftfederung Stoffsitz - GRAMMER	0	0
Niedelfrequenz-Luftfederung Stoffsitz mit Heizung - GRAMMER	0	0
Seitlicher Scheibenwischer	0	0
Tuner Autoradio - 50W	S	-
Zusatzscheibenwischer	0	S
<b>Motorisierung/Leistung</b>		
Automatischer Wendelüfter	0	0
Dauerstrom-Hydraulik	0	0
<b>Sekundäre Funktionen</b>		
Automatisches Schmiersystem (AGS) - Fahrgestell + Ausleger	0	0
<b>Beleuchtung</b>		
LED-Arbeitsscheinwerfer - An der Spitze des Auslegers (fester Teil) (x2)	0	0
LED vom Straßenbeleuchtung	0	0

## MLT 937-115 (S1) - Maßzeichnung

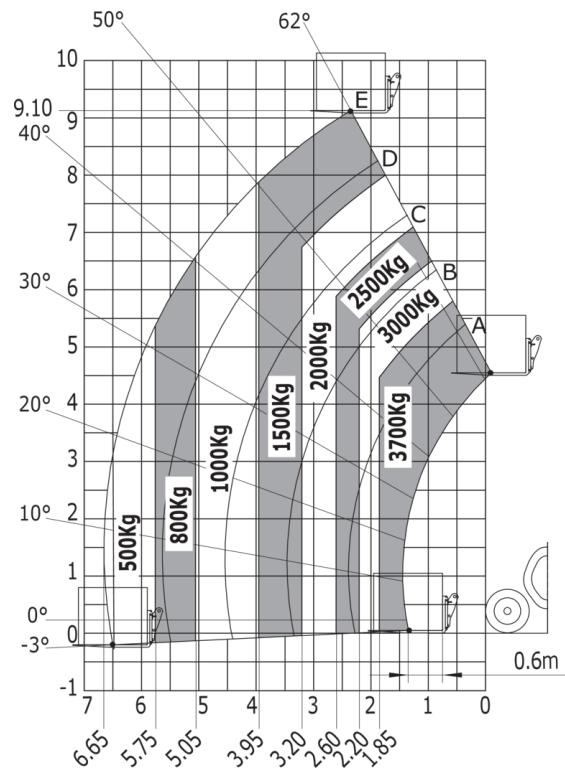


## MLT 937-115 (S1) - Traglasttabellen

## 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