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 Reifengröße		
Eigengewicht (mit Gabel)		8235 kg
Bodenfreiheit	m4	0.44 m
Radstand	y	2.81 m
Gesamtlänge 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
Abwärtsneigewinkel	a5	133 °
Aufwärtsneigewinkel	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
Motornorm		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		Sperrdifferenzial an der Vorderachse
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse
Festellbremse		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 geprüf		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

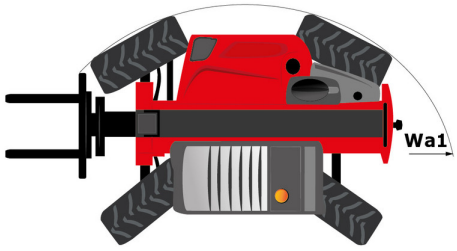
	Gesamthöhe	Gesamtbreite
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.42 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 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

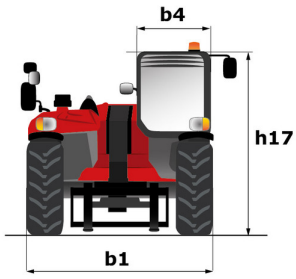
Optionen / Oberflächen

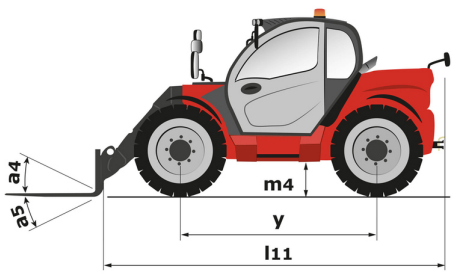
S : Standard / O : Option / - : Nich verfügbar

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

MLT 937-115 (S1) - Maßzeichnung

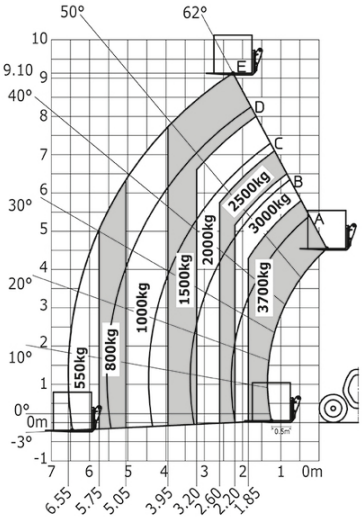




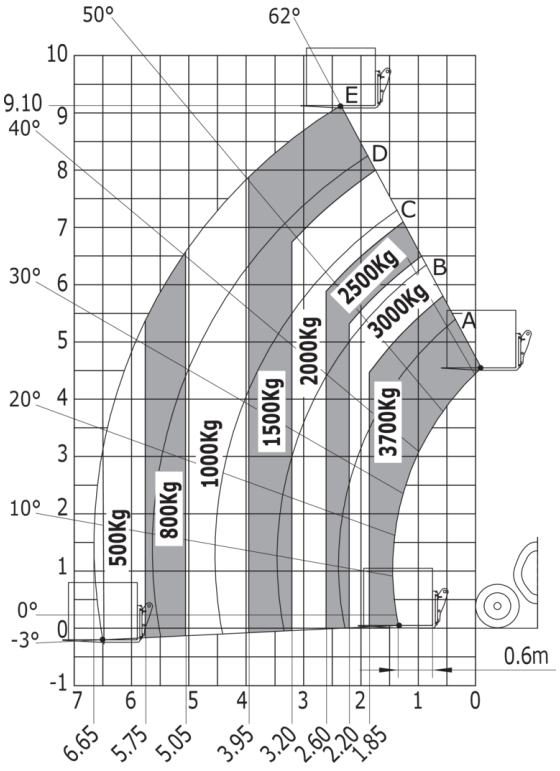


MLT 937-115 (S1) - Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 600 mm



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