Technisches Datenblatt:

MLT 937-115 (S1)





	MLI 937-113 (31)	Erstellt am 16. Oktober 2025 um 05:46 UTC	
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	у	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	
Lenkräder (vorne / hinten)		2/2	
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		Tilliteractisett	
Typ Hydraulikpumpe		Verstellpumpe	
Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		150 l/min - 270 bar	
Flow Sharing		Standard	
Tankkapazität		Guillualu	
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		135 l	
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		120	
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		10	
Läm und Vibrationen		101	
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	
2.37 m	
2.39 m	
2.39 m	
2.37 m	
2.39 m	
2.37 m	
2.36 m	
2.37 m	
2.38 m	
2.41 m	
2.37 m	
2.37 m	

Gesamtbreite	
2.40 m	
2.42 m	
2.43 m	
2.40 m	
2.43 m	
2.40 m	
2.40 m	
2.40 m	
2.41 m	
2.44 m	
2.40 m	
2.40 m	

Optionen / Oberflächen

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

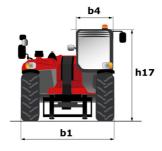
Hubfunktion
Anbaugeräte hydraulische Verriegelung an Manitou Schlitten
Operator-Station
Aufbewahrungsbox - Im Regal
Auslegeraufhängung - "Active CRC"
Automatische Klimatisierung
Bluetooth-USB-Radio - Mit integriertem Mikrofon - 100 W
Bluetooth USB-Radio - Mit zusätzlichem Mikrofon - 100W
Harmony-Bildschirm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

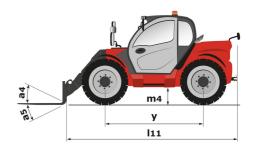
Classic
0
0
0
0
0
0
S
0
S
0
0
0
S
0
0
0
0
0
0

Premium
0
0
0
S
S
0
S
S
-
0
0
0
-
S
0
0
0
0
0

MLT 937-115 (S1) - Maßzeichnung

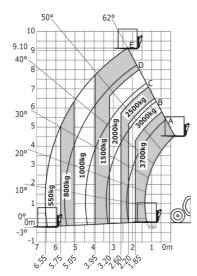






MLT 937-115 (S1) - Traglasttabellen

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