Technisches Datenblatt:

MLT 630-115 (52)





Kapazität	Metrisch	
•		
Max. Tragkraft	Q 3000 kg	
Max. Hubhöhe	h3 6.16 m	
Max. Reichweite	3.45 m	
Reichweite bei max. Höhe	0.90 m	
Ausbrechkraft mit Schaufel	5671 daN	
Gewicht und Abmessungen		
Eigengewicht (mit Gabel)	6980 kg	
Bodenfreiheit	m4 0.35 m	
Radstand	y 2.69 m	
Gesamtlänge (mit Kupplung)	l11 4.86 m	
Überhang vorne	1.32 m	
Gesamtbreite	b1 2.13 m	
Gesamtbreite der Kabine	b4 0.95 m	
Gesamthöhe	h17 2.34 m	
Abwärtsneigewinkel	a5 133°	
Aufwärtsneigewinkel	a4 14°	
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1 3.68 m	
Reifenmodelle	Alliance - A580 - 405/70 R24 15	2A8
Antriebsräder (vome / hinten)	2/2	
Steering mode	Manicrab, 2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung	. Krebsgan
Leistung		
Heben	6.50 s	
Senken	5.40 s	
Teleskop ausfahren	6.30 s	
Teleskop einfahren	5.70 s	
	4.30 s	
Ankippzeit		
Auskippzeit	3.40 s	
Motor		
Marke	Deutz	
Motomorm	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	6480 daN	
Umkehrlüfter	Standard	
Motorkühlsystem (wassergekühlt)	5 Kühler (Wasser + Luft + Hydrauliköl + (Diesel)	Setriebeöl
HVO-validiert (gemäß EN 15940-Standard)	Ja	
Getriebe		
Тур	Drehmomentwandler	
Getriebe	Powershuttle	
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	4 / 4	
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	40 km/h	
Differenzialsperre	Sperrdifferenzial an der Vorderac	hea
Feststellbremse	Handbuch	1130
1 estatemblemae	Oil-immersed multi-discs braking on fi	ront & roar
Betriebsbremse	axles	OIII & IEaI
Hydraulisch		
Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe	
Hydraulikfluss - Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	106 l/min - 250 bar	
Strömungsteiler	Option	
Tankkapazität		
Kapazität des Hydraulikölbehälters	941	
Kraftstoff	781	
Abgasnachbehandlung für Diesel (Typ AdBlue®)	131	
	131	
Läm und Vibrationen	7.4.15	
Innenschallpegel (Ipa), getestet gemäß Norm NF EN 12053	74 dB	
Vibrationswert an Händen/Armen	< 2.50 m/s ²	
Sonstiges		
Zulassung des traktors	Zulassung des traktors	
Kabinen-Zertifizierung	ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine	
Steuerungen	JSM	

Optionale Reifentabelle

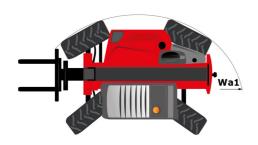
	Gesamthöhe	Gesamtbreite	
ALLIANCE - A580 - 400/70 R20 149A8	2.29 m	2.06 m	
ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m	
MICHELIN - BIBLOAD - 400/70 R20 149A8	2.33 m	2.06 m	
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m	
MICHELIN - XMCL - 400/70 R20 149A8	2.28 m	2.06 m	
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m	
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.35 m	2.15 m	
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m	
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.17 m	

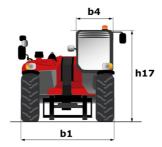
Optionen/Ausführungen

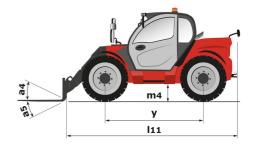
S: Standard/O: Optional/-: Nicht erhältlich

	Classic	Premium	Elite	Platinum
Hubfunktion				
Anbaugeräte hydraulische Verriegelung an Manitou Schlitten	0	0	0	S
Intelligente Hydraulik	0	0	0	S
Operator-Station Control of the Cont				
Ablagen hinter und unter dem Sitz	0	0	0	S
Automatische Klimaanlage	0	S	S	S
Automatische Lenkausrichtung	0	0	S	S
Bluetooth-radio mit integriertem mikrofon (100 w)	0	S	-	-
Bluetooth-radio mit zusatz-mikrofon (100 w)	0	0	S	S
Elektrisch verstellbarer spiegel mit beschlagentfernung	0	0	S	S
Hohe Kamera	0	0	0	S
Luftgefederter fahrersitz (grammer)	0	S	-	-
Luftgefederter Fahrersitz mit langsamen Aufbauschwingungen	0	0	S	-
Luftgefederter Fahrersitz mit langsamen Aufbauschwingungen und Heizung (GRAMMER)	0	0	0	S
Mechanischer Fahrersitz (Grammer)	S	-	-	-
SafeView-Kamera-Paket (x2)	0	0	0	S
Schwingungsdämpfung "Active CRC"	0	0	S	S
Tuner-Radio (50 W)	S	-	-	-
Vision Bildschirm (7")	S	S	S	S
Zusatzscheibenwischer	0	S	S	S
Motorisierung/Leistung				
Dauerstrom-Hydraulik	0	0	S	S
Durchflussverteilung	0	0	0	S
Gebläse mit Auto-Reverse	S	S	S	S
Handgas	0	0	S	S
Sekundäre Funktionen				
Automatische Zentralschmieranlage (AGS)	0	0	0	S
Beleuchtung				
LED+ (4 zusätzliche Arbeitsscheinwerfer)	0	0	0	S
LED vome Straßenbeleuchtung	0	0	0	S
LED work lights - On the top of the boom (fixed part) (x2)	0	0	0	S

MLT 630-115 (S2) - Maßzeichnung

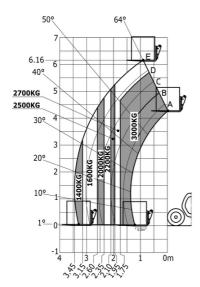






MLT 630-115 (S2) - Lastdiagramm

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



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS)