

Technisches Datenblatt :

MLT 630-115



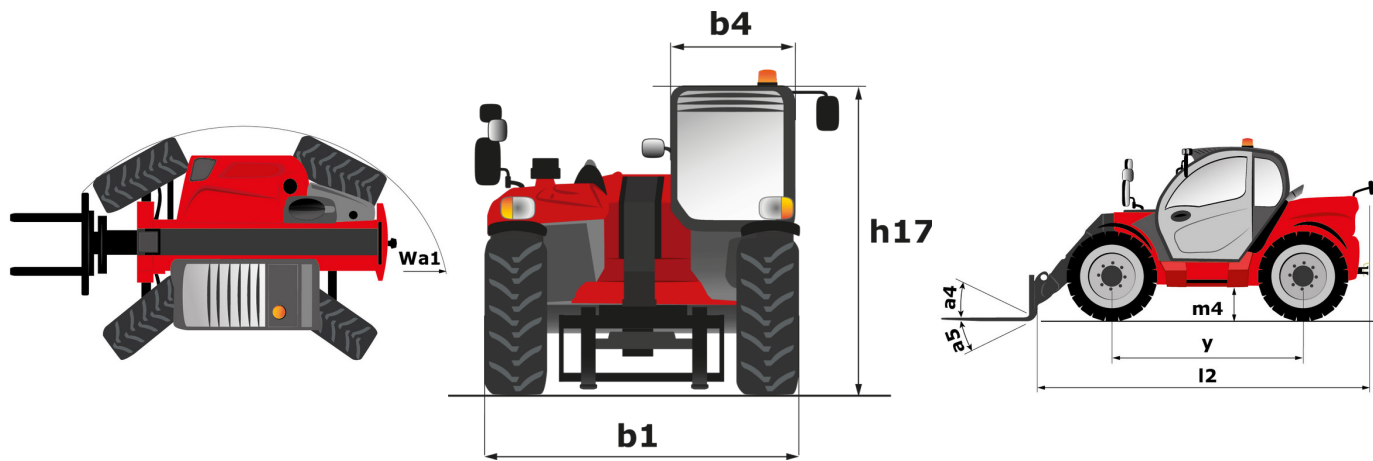
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metrisch
Max. capacity	Q	3000 kg
Max. lifting height	h3	6.10 m
Max. outreach		3.34 m
Reach at max. height		0.90 m
Breakout force with bucket		4517 daN
Weight and dimensions		
Unladen weight (with forks)		7010 kg
Ground clearance	m4	0.35 m
Wheelbase	y	2.69 m
Overall length to carriage (with hitch)	l11	4.78 m
Overall length to carriage (without hitch)	l3	4.63 m
Front overhang		1.25 m
Overall width	b1	2.13 m
Overall cab width	b4	0.95 m
Overall height	h17	2.34 m
Tilt-down angle	a5	133 °
Tilt-up angle	a4	13 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.68 m
Standard tires		Alliance - A580 - 405/70 R24 152A8
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Performances		
Lifting		6.50 s
Lowering		4.80 s
Extension		6 s
Retraction		5.20 s
Crowd		3.30 s
Dump		2.60 s
Engine		
Engine brand		Deutz
Engine norm		Stage V
Engine model		TCD 3.6 L4
Number of cylinders - Capacity of cylinders		4 - 3621 cm³
I.C. Engine power rating / Power		116 Hp / 85 kW
Max. torque / Engine rotation		460 Nm @1600 rpm
Drawbar pull (Laden)		6300 daN
Reversible fan		Standard
Engine cooling system		5 (radiators water + intercooler + hydraulic oil + transmission oil + fuel)
HVO validated (according to EN 15940 standard)		Ja
Transmission		
Transmission type		Torque converter
Gearbox		Powershuttle
Number of gears (forward / reverse)		4 / 4
Max. travel speed (may vary according to applicable regulations)		40 km/h
Differential lock		Limited slip differential on front axle
Parking brake		Manual
Service brake		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Gear pump
Hydraulic flow - Pressure		106 l/min - 250 bar
Flow sharing distributor		Option
Tank capacities		
Hydraulic oil		94 l
Fuel tank		78 l
Diesel Exhaust fluid (AdBlue® type)		13 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA) tested following NF EN 12053 norm		74 dB
Noise to environment (LwA)		105 dB
Vibration to whole hand/arm		< 2.50 m/s²
Miscellaneous		
Tractor homologation		Tractor homologation
Safety cab homologation		ROPS - FOPS level 2 cab
Controls		JSM

Optional tires tab

Optional tires	Overall height	Overall width
ALLIANCE - A580 - 400/70 R20 149A8	2.29 m	2.06 m
ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
FIRESTONE - R8000 UT - 460/70 R24 159A8	2.38 m	2.18 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

MLT 630-115 - Maßzeichnung



**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