Technisches Datenblatt :

MLT 630-105 V CP ST4

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

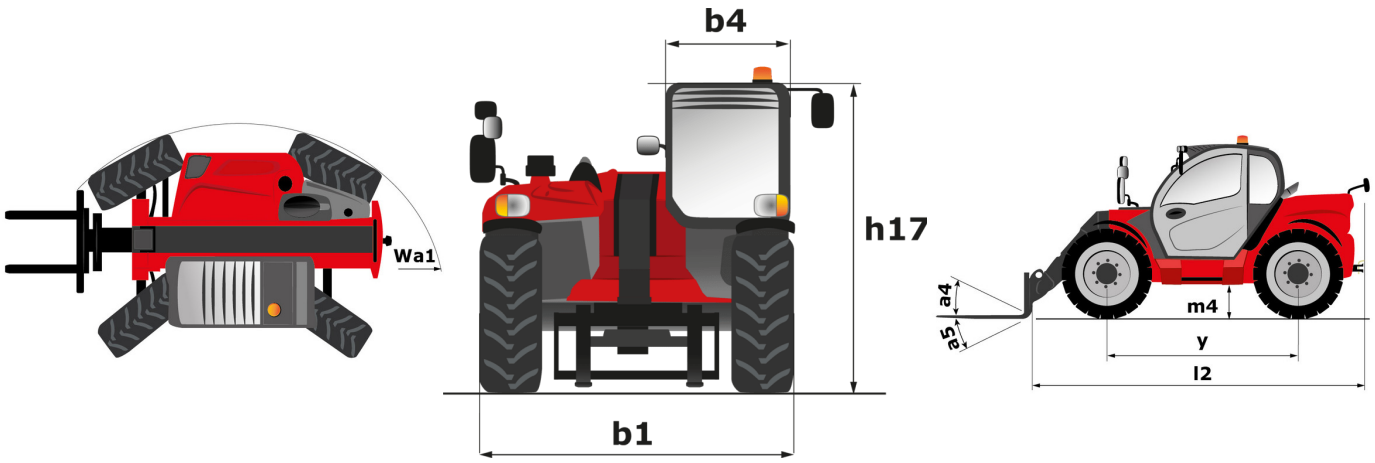
Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	3000 kg
Max.Hubhöhe	h3	6 m
Maximale seitliche Reichweite		3.43 m
Reichweite bei max. Hubhöhe		0.90 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		5840 daN
Gewicht und Reifengröße		
Eigengewicht (mit Gabel)		6760 kg
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.28 m
Radstand	y	2.69 m
Gesamtlänge bis Gabelträger (mit Anhängerkupplung)	l11	4.78 m
Überhang vorne		1.25 m
Gesamtbreite	b1	2.06 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.95 m
Gesamthöhe	h17	2.14 m
Schüttwinkel	a5	133 °
Kippwinkel	a4	13 °
Wenderadius (über Räder)	Wa1	3.65 m
Reifenmodelle		Allianz - A580 - 400/70 R20 149A8
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Leistung		
Heben		6.50 s
Senken		5 s
Teleskop ausfahren		5.40 s
Teleskop Einfahren		3 s
Ankippen		3.40 s
Auskippen		2.70 s
Motor		
Hersteller		Deutz
Motornorm		Stage IV
Motor Modell		TCD 3,6 l
Anzahl der Zylinder - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3621 cm³
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		101 Hp / 74.40 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		410 Nm @1600 rpm
Zugkraft		6540 daN
Wendelüfter		Standard
Kühlsystem des Motors		3 Wasserkühler + Luft + Hydrauliköl
Getriebe		
Getriebetyp		M-Varioshift
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach Vorschriften variieren)		38 km/h
Differenzialsperre		Sperrdifferenzial an der Vorderachse
Parkbremse		Handbuch
Festellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorderachsen
Hydraulisch		
Pumpenart		Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		104 l/min - 250 bar
Flow Sharing		Option
Tankkapazität		
Hydrauliköl		94 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		78 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		13 l
Lärm und Vibrationen		
Innenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüf		74 dB
Außenschallpegel (LwA)		105 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 2.50 m/s²
Diverse		
Zulassung des Traktors		Zulassung des Traktors
Sicherheit Zulassung der Kabine		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Steuerungen		JSM

Optionen / Oberflächen

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

	Classic	Premium	Elite
Hubfunktion			
Easy Connect System (E.C.S.)	S	S	S
Elektroventil für zwei Hydraulikfunktionen am Auslegerkopf	O	O	O
Hydraulische Anbaugeräteverriegelung	O	O	O
Rücklaufleitung zum Hydrauliköltank	O	O	O
Schwingungsdämpfung „CRC“	-	S/O**	O
Operator-Station			
Automatische Klimaanlage	O	-	S
Automatische Lenkausrichtung	O	O	S
Bluetooth-radio mit integriertem mikrofon (100 w)	O	S	-
Bluetooth-radio mit zusatz-mikrofon (100 w)	O	O	S
Display Type " Harmony"	S	S	-
Elektrisch verstellbarer spiegel mit beschlagentfernung	O	O	S
Luftfederung mit Stoff bezogener Sitz	O	S	-
Luftgefederter Fahrersitz mit langsamen Aufbauschwingungen	O	-	-
Luftgefederter Fahrersitz mit langsamen Aufbauschwingungen und Heizung	-	-	S
Luftgefederter Niederfrequenzfahrersitz mit Stoffbezug	-	O	-
Manuelle Klimaanlage	O	S/O**	-
Mechanischer Fahrersitz mit Stoffbezug	S	-	-
Schwingungsdämpfung „Active CRC“	O	O	S
Tuner-Radio (50 W)	S	-	-
Vision Bildschirm (7")	O	O	S
Zusatzscheibenwischer	O	S	S
Motorisierung/Leistung			
Dauerstrom-Hydraulik	O	O	S
Handgas	O	O	S
Sekundäre Funktionen			
Automatisch, drehbar gelagerte Anhängerkupplung	O	O	O
drehbare, manuelle Anhängevorrichtung am Kontergewicht	S	S	S
Einstellbare Anhängekupplung	O	O	O
Hydraulische Anhängerbremse	S	S/O**	S
Hydraulische Pick-up-Hitch	O	O	O
Zusätzlicher Kraftstofftank (25)	-	S	S
Beleuchtung			
Arbeitsscheinwerfer vorn und hinten (x4: 2 vorne und 2 hinten)	S	-	-
Flaches Gitter auf dem Dach	O	O	O
LED+ (4 zusätzliche Arbeitsscheinwerfer)	O	O	O
Led-arbeitsscheinwerfer vorn und hinten (x4: 2 vorne und 2 hinten)	O	S	S

MLT 630-105 V CP ST4 - 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