Technisches Datenblatt :

MLT 1040-145 PS+ L

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	4000 kg
Max.Hubhöhe	h3	9.60 m
Maximale seitliche Reichweite		6.55 m
Reichweite bei max. Hubhöhe		1.50 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		5500 daN
Gewicht und Reifengröße		
Eigengewicht (mit Gabel)		9175 kg
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.42 m
Radstand	y	2.88 m
Gesamtlänge bis Gabelträger (mit Anhängerkupplung)	l11	5.17 m
Überhang vorne		1.26 m
Gesamtbreite	b1	2.39 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	1 m
Gesamthöhe	h17	2.38 m
Schüttwinkel	a5	135 °
Kippwinkel	a4	12 °
Wenderadius (über Räder)	Wa1	3.74 m
Reifenmodelle		Trelleborg - TH400 - 460/70 R24 159A8
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Leistung		
Heben		8.34 s
Senken		5.36 s
Teleskop ausfahren		11.30 s
Teleskop Einfahren		9 s
Ankippen		3.80 s
Auskippen		2.60 s
Motor		
Hersteller		John Deere
Motornorm		Stage IV / Tier 4 Final
Motor Modell		PWL 4045
Anzahl der Zylinder - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 4500 cm³
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		141 Hp / 104 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		540 Nm @1600 rpm
Zugkraft		9300 daN
Wendelüfter		Standard
Kühlsystem des Motors		4 Kühler (Wasser + Luft + Hydrauliköl + Getriebeöl)
Getriebe		
Getriebetyp		Drehmomentwandler
Getriebe		M-Shift
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		5 / 3
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach Vorschriften variieren)		40 km/h
Differenzialsperre		Sperrdifferenzial an Vorder- und Hinterachse
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse
Festellbremse		Ölbad-Lamellenbremse an Vorder- und Hinterachse
Hydraulisch		
Pumpenart		Verstellpumpe
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		200 l/min - 270 bar
Flow Sharing		Standard
Tankkapazität		
Hydrauliköl		156 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		126 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		12 l
Lärm und Vibrationen		
Innenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüf		74 dB
Umgebungsgeräusch (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
Elektrikvorbereitung an Ausleger	O	O	O
Elektroventil für zwei Hydraulikfunktionen am Auslegerkopf	O	O	O
Hydraulische Anbaugeräteverriegelung	O	O	O
Intelligente Hydraulik	O	O	S
Regenerative Hydraulik	O	S	S
Rücklaufleitung zum Hydrauliköltank	O	O	O
Operator-Station			
Automatische Lenkausrichtung	O	O	S
Bluetooth-radio mit integriertem mikrofon (100 w)	O	S	-
Bluetooth-radio mit zusatz-mikrofon (100 w)	O	O	S
Dachscheibenwischer	S	S	S
Elektrisch verstellbarer spiegel mit beschlagentfernung	O	O	S
Handgas mit Motorspeicherfunktion	O	O	S
Luftgefederter Fahrersitz (grammer)	O	S	-
Manuelle Klimaanlage	O	S	S
Schwingungsdämpfung „Active CRC"	O	O	S
Seitlicher Scheibenwischer	S	S	S
Stoffsitz (grammer)	S	-	-
Tuner-Radio (50 W)	S	-	-
Motorisierung/Leistung			
Dauerstrom-Hydraulik	O	O	S
Sekundäre Funktionen			
Automatische anhängekupplung	O	O	O
Doppelt wirkende heckhydraulikvorbereitung	O	O	O
drehbare, manuelle Anhängevorrichtung am Kontergewicht	S	S	S
Hydraulische Anhängerbremse	O	O	O
Beleuchtung			
Arbeitsscheinwerfer vorn und hinten (x4: 2 vorne und 2 hinten)	S	-	-
LED+ (4 zusätzliche Arbeitsscheinwerfer)	O	O	S
Led-arbeitsscheinwerfer vorn und hinten (x4: 2 vorne und 2 hinten)	-	S	S
Sicherheit			
Akustische warnung bei rückwärtsfahrt	O	O	O
Heckscheibenheizung	S	S	S

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