

Technisches Datenblatt :

# MLT 741-140 V+



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	4100 kg
Max. Hubhöhe	h3	6.90 m
Maximale seitliche Reichweite		3.90 m
Reichweite bei max. Hubhöhe		1 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		5992 daN
Gewicht und Abmessungen		
Eigengewicht (mit Gabel)		7755 kg
Bodenfreiheit der Maschine	m4	0.42 m
Radstand	y	2.81 m
Gesamtlänge (mit Kupplung)	l11	4.97 m
Gesamtlänge (ohne Kupplung)	l3	4.82 m
Überhang vorne		1.21 m
Gesamtbreite	b1	2.39 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.95 m
Gesamthöhe	h17	2.38 m
Neigungswinkel nach unten	a5	134 °
Neigungswinkel nach oben	a4	12 °
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1	3.93 m
Reifenmodelle		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Leistung		
Heben		7 s
Senken		6 s
Teleskop ausfahren		6.30 s
Teleskop einfahren		5.60 s
Ankipppzeit		3.20 s
Auskipppzeit		2.80 s
Motor		
Marke		Deutz
Motomom		Stage V / Tier 4 Final
Motor Modell		TCD 3.6 L4
Anzahl der Zylinder - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3621 cm³
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		136 Hp / 100 kW
Max. Drehmoment / Motorrehzahl		500 Nm @1600 rpm
Zugkraft		6200 daN
Umkehrlüfter		Standard
Kühlsystem des Motors		4 Kühler (Wasser + Luft + Hydrauliköl + Getriebeöl)
HVO-validiert (gemäß EN 15940-Standard)		Ja
Getriebe		
Typ		M-Vario Plus
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach gesetzlichen Bestimmungen abweichen)		40 km/h
Differenzialsperre		Sperddifferenzial an der Vorderachse
Feststellbremse		Automatische negative Parkbremse
Betriebsbremse		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hydraulisch		
Pumpenart		Verstellpumpe
Hydraulikfluss - Hydraulikdruck		170 l/min - 270 bar
Strömungsteiler		Standard
Tankkapazität		
Kapazität des Hydraulikölbehälters		135 l
Kapazität des Kraftstoffbehälters		120 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (Typ AdBlue®)		10 l
Lärm und Vibrationen		
Innenschallpegel (lpa), getestet gemäß Nom NF EN 12053		72 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)		105 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 2.50 m/s²
Sonstiges		
Zulassung des traktors		Zulassung des traktors
Sicherheit Zulassung der Kabine		ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine
Steuerungen		JSM

## Optionale Reifentabelle

	Gesamthöhe	Gesamtbreite
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.42 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.38 m	2.41 m
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.41 m	2.44 m
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m

## MLT 741-140 V+ - Maßzeichnung



## MLT 741-140 V+ - 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](http://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) Nantes