

Technisches Datenblatt :

MLT 737-130 PS+



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	3700 kg
Max. Hubhöhe	h3	6.90 m
Max. Reichweite		3.90 m
Reichweite bei max. Höhe		1 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		6236 daN
Gewicht und Abmessungen		
Eigengewicht (mit Gabel)		7650 kg
Bodenfreiheit	m4	0.41 m
Radstand	y	2.81 m
Gesamtlänge (mit Kupplung)	l11	4.97 m
Gesamtlänge (ohne Kupplung)	l3	4.80 m
Überhang vorne		1.21 m
Gesamtbreite	b1	2.39 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.95 m
Gesamthöhe	h17	2.38 m
Abwärtsneigewinkel	a5	134 °
Aufwärtsneigewinkel	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		6.80 s
Senken		7.10 s
Teleskop ausfahren		5.80 s
Teleskop einfahren		5.20 s
Ankipppzeit		3.20 s
Auskipppzeit		2.80 s
Motor		
Marke		Deutz
Motomom		Stage V
Motormodell		TCD 3.6 L4
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3621 cm³
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		129 Hp / 95 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		500 Nm @1600 rpm
Zugkraft		7800 daN
Umkehrlüfter		Standard
Motorkühlsystem (wassergekühlt)		4 Kühler (Wasser + Luft + Hydrauliköl + Getriebeöl)
HVO-validiert (gemäß EN 15940-Standard)		Ja
Getriebe		
Typ		Drehmomentwandler
Getriebe		Powershift
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		6 / 3
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)		40 km/h
Differenzialsperre		Sperddifferenzial an der Vorderachse
Feststellbremse		Automatische negative Parkbremse
Betriebsbremse		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hydraulisch		
Typ Hydraulikpumpe		Verstellpumpe
Hydraulikfluss - Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		150 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 Norm NF EN 12053		72 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)		105 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 2.50 m/s²
Sonstiges		
Zulassung des traktors		Zulassung des traktors
Kabinen-Zertifizierung		ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine
Steuerungen		JSM

Optionale Reifentabelle

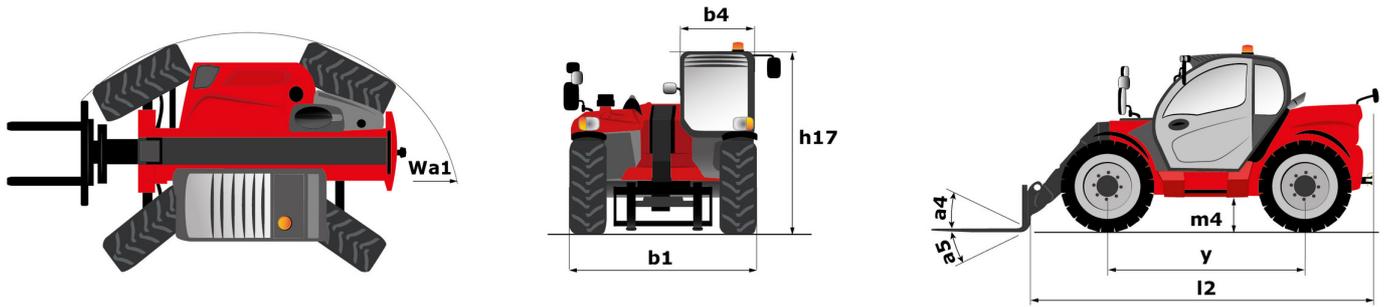
	Gesamthöhe	Gesamtbreite
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.42 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 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
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m

Optionen/Ausführungen

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

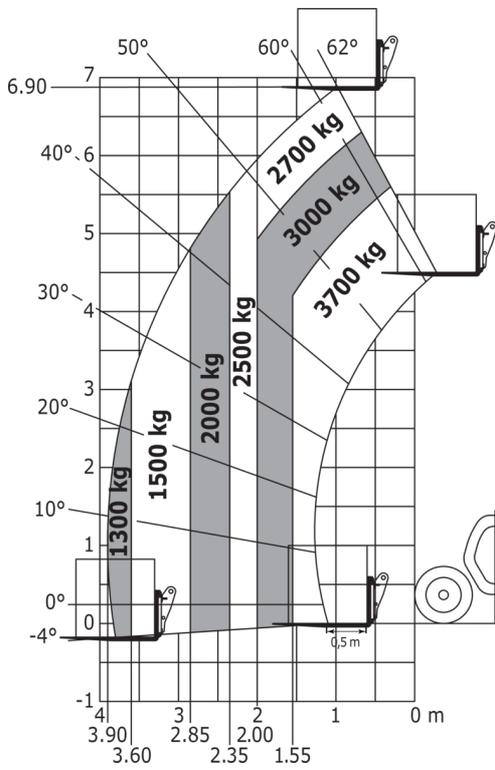
	Classic	Premium	Elite
Hubfunktion			
Anbaugeräte hydraulische Verriegelung an Manitou Schlitzen	0	0	0
Intelligente Hydraulik	0	0	0
Regenerative Hydraulik	0	0	0
Operator-Station			
Ablagen hinter und unter dem Sitz	0	0	0
Automatische Klimaanlage	0	0	S
Automatische Lenkausrichtung	0	0	S
Bluetooth-radio mit integriertem mikrofon (100 w)	0	S	-
Bluetooth-radio mit zusatz-mikrofon (100 w)	0	0	S
Display Type " Hamony"	S	S	-
Elektrisch verstellbarer spiegel mit beschlagentfernung	0	0	S
Hohe Kamera	0	0	0
Luftfederter fahrsitz (grammer)	0	S	-
Luftfederter Fahrsitz mit langsamen Aufbauschwingungen	0	0	S
Luftfederter Fahrsitz mit langsamen Aufbauschwingungen und Heizung (GRAMMER)	0	0	0
Manuelle Klimaanlage	0	S	-
SafeView-Kamera-Paket (x2)	0	0	0
Schwingungsdämpfung „Active CRC“	0	0	S
Stoffsitz (grammer)	S	-	-
Tuner-Radio (50 W)	S	-	-
Vision Bildschirm (7")	0	0	S
Zusatzscheibenwischer	0	S	S
Motorisierung/Leistung			
Dauerstrom-Hydraulik	0	0	S
Handgas	0	0	S
Sekundäre Funktionen			
Automatische Zentralschmieranlage (AGS)	0	0	0
Beleuchtung			
Arbeitsscheinwerfer an der Kabine	S	-	-
LED+ (4 zusätzliche Arbeitsscheinwerfer)	0	0	0
LED Arbeitsscheinwerfer hinten an Kabine (x 2)	0	S	S
LED Arbeitsscheinwerfer vome an Kabine (x 2)	0	S	S
LED vome Straßenbeleuchtung (x2)	0	0	0
LED work lights - On the top of the boom (fixed part) (x2)	0	0	0

MLT 737-130 PS+ - Maßzeichnung



MLT 737-130 PS+ - Lastdiagramm

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken





 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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) Nantes