Technisches Datenblatt:

# MLT 1041-145 PS+L





мі	MLT 1041-145 PS+L Erstellt am 14. Dezember 2025 um 16:23 UT	
Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	4100 kg
Max. Hubhöhe	h3	9.65 m
Max. Reichweite		6.50 m
Reichweite bei max. Höhe		1.50 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		5043 daN
Gewicht und Abmessungen		
Eigengewicht (mit Gabel)		9690 kg
Bodenfreiheit	m4	0.43 m
Radstand	у	2.88 m
Gesamtlänge (mit Kupplung)	J11	5.20 m
Gesamtlänge (ohne Kupplung)	13	5.03 m
Überhang vorne	.0	1.30 m
Gesamthreite	b1	2.39 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.99 m
Gesamthöhe	h17	2.42 m
Abwärtsneigewinkel	a5	135 °
Aufwärtsneigewinkel	a4	12 °
Aufwaltsheigeminker	Wa1	3.74 m
Reifenmodelle	wai	Michelin - XMCL - 460/70 R24 159A8
Antriebsräder (vome / hinten)		2 / 2
Steering mode	-0	Manicrab, 2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsga
Niveauausgleich Regler	a9	7 °
Leistung		
leben		6.60 s
Senken		4.70 s
eleskop ausfahren		9.50 s
Feleskop einfahren		6.90 s
Ankippzeit		3.70 s
Auskippzeit		2.80 s
Motor		<u> </u>
Marke		Yanmar
Motomorm		Stage V / Tier 4 Final
Motormodell		4TN107FHT-5SMUF
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 4567 cm³
Motorleistung (PS / kW)		141 Hp / 105 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		602 Nm @1500 rpm
Zugkraft		9130 daN
Umkehrlüfter		Standard
Motorkühlsystem (wassergekühlt)		4 Kühler (Wasser + Luft + Hydrauliköl + Getriebed
Getriebe		
Гур		Drehmomentwandler mit Lastschaltung
Getriebe		M-Shift
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		5 / 3
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)		40 km/h
Differenzialsperre		Sperrdifferenzial an Vorder- und Hinterachse
eststellbremse		Automatische negative Parkbremse
Detriebsbremse		Oil-immersed multi-discs braking on front & rea
		axles
-tydraulisch		
Typ Hydraulikpumpe		Verstellpumpe
Hydraulikfluss - Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		200 I/min - 270 bar
Strömungsteiler		Standard
ankkapazität en		
Capazität des Hydraulikölbehälters		141 l
raftstoff		142 I
Abgasnachbehandlung für Diesel (Typ AdBlue®)		21.50 l
.ärm und Vibrationen		
nnenschallpegel (Ipa), getestet gemäß Norm NF EN 12053		69 dB
Jmgebungsgeräusch (LwA)		105 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		2.50 m/s <sup>2</sup>
Vibrations wert an Handen/Aimen		
Sonstiges		Zulassung des traktors
Sonstiges Zulassung des traktors Kabinen-Zertifizierung		Zulassung des traktors ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine

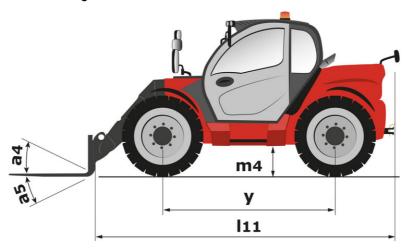
## Optionale Reifentabelle

ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8	
ALLIANOF AFOF 460/70 DO4 150A0	
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	
TREEELBORG - 111400 - 400/70 R24 139A0	
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	

Gesamthöhe
2.53 m
2.53 m
2.52 m
2.56 m
2.53 m
2.55 m
2.52 m
2.55 m
2.53 m
2.54 m
2.56 m

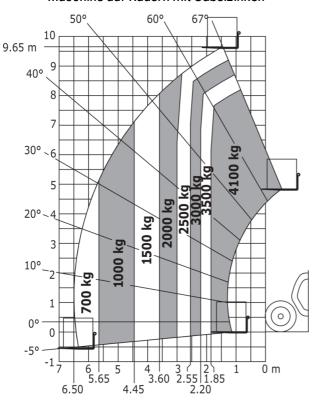
 Countriblette
2.38 m
2.39 m
2.39 m
2.42 m
2.39 m
2.43 m
2.39 m
5.42 m
2.41 m
2.40 m
2.44 m

### MLT 1041-145 PS+L - Maßzeichnung

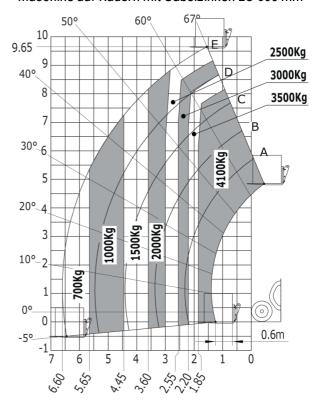


### MLT 1041-145 PS+L - Lastdiagramm

### Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



### Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 600 mm







#### 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)