

Technisches Datenblatt

# **MLT 1040-145 PS+**

Teleskoplader



Leistungsvermögen	Metrisch
Max. Tragkraft	4000 kg
Max. Hubhöhe	9.60 m
Max. Reichweite	6.55 m
Max. Reichweite	1.50 m
Gewicht und Reifengröße	
Leergewicht (mit Gabel)	8890 kg
m4 - Bodenfreiheit	0.42 m
l2 - Overall length to carriage (with hitch)	5.17 m
y - Radstand	2.88 m
b4 - Kabinenbreite	1 m
b1 - Gesamtbreite	2.39 m
h17 - Gesamthöhe	2.38 m
a4 - Ankippen	12 °
a5 - Auskippen	135 °
Wa1 - Wenderadius	3.74 m
Standardbereifung	460/70 R24 159A8 XMCL - Michelin
Leistungsdaten	
Heben	8.34 s / -
Senken	5.36 s / -
Teleskop Ausfahren	11.30 s / -
Teleskop Einfahren	9 s / -
Ankippgeschwindigkeit	3.80 s
Auskippgeschwindigkeit	2.60 s
Antrieb	
Hersteller	John Deere
Abgasnorm	Stage IV / Tier 4 Final
Modell	PWL 4045
Hubraum - Zylinderanzahl	4 - 4500 cm <sup>3</sup>
Leistung	141 PS / 104 kW
Max. Drehmoment	540 Nm bei 1600 rpm
Zugkraft	9300 daN
Kühlsystem	4 Kühler(Wasser + Intercooler + Hydraulölikoel + Getriebeoel)
Getriebe	
Typ	Drehmomentwandler mit Kasten M-Shift
Anzahl Gänge (vorwärts/rückwärts)	5/3
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach Vorschriften variieren)	40 km/h
Differenzialsperre	limited slip differential on front and rear axles
Parkbremse	Automatisch negativ
Betriebsbremse	Im Ölbad laufende, hydraulische Mehrscheiben an Vorder- und Hinterachse
Hydraulik	
Hydraulikpumpe	Verstellpumpe
Hydraulikfluss - Druck	200 l/min - 270 bar
Tank	
Hydrauliköl	156 l
Kraftstoff	126 l
Abgasnachbehandlung mit AdBlue®	12 l
Geräuschemission und Vibration	
Innenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüft	74 dB(A)
Außenschallpegel (LwA)	105 dB(A)
Vibrationswert an Händen/Armen	<2.5 m/s <sup>2</sup>
Verschiedenes	
Sicherheit	Traktor-Typgenehmigung Norm EN 15000 Kabine ROPS - FOPS Level 2

## Reifenoptionen

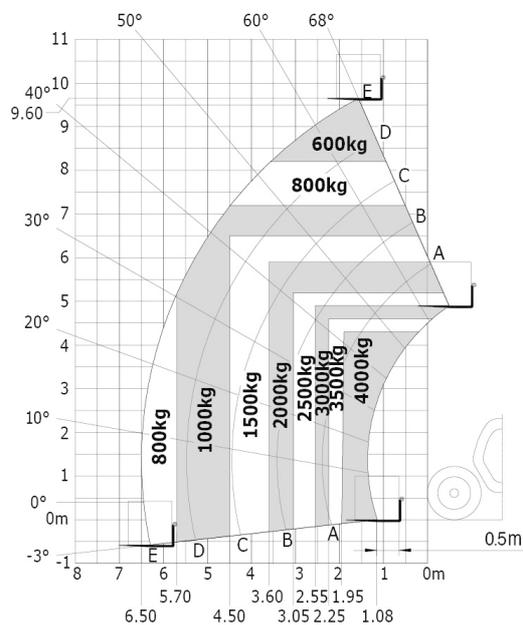
Optional Reifen	Gesamthöhe	Gesamtbreite
Alliance - 460/70 R24 159A8 A580	2.50 m	2.39 m
Trelleborg - 460/70 R24 159A8 TH400	2.48 m	2.39 m
Michelin - 460/70 R24 159A8 Bibload	2.49 m	2.39 m
Michelin - 500/70 R24 164A8 XMCL	2.51 m	2.46 m
Trelleborg - 500/70 R24 164A8 TH400	2.51 m	2.43 m
Michelin - 500/70 R24 164A8 Bibload	2.52 m	2.43 m

## Optionen / Oberflächen

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

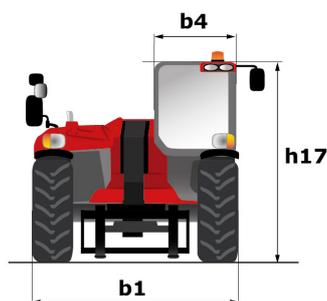
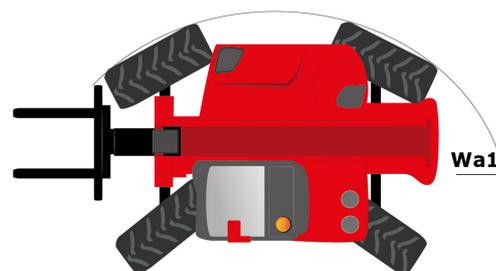
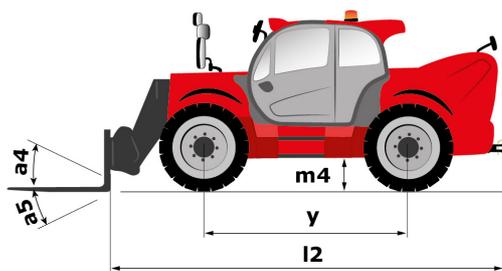
	Classic	Premium	Elite
<b>General</b>			
Automatischer Wendelüfter	S	S	S
Schwingungsdämpfung „Active CRC“	O	O	S
Handgas mit Motorspeicherfunktion	O	O	S
Automatische Lenkausrichtung	O	O	S
drehbare, manuelle Anhängervorrichtung am Kontergewicht	S	S	S
Automatische anhängerkupplung	O	O	O
<b>Komfort</b>			
Stoffsitz (grammer)	S	-	-
Luftgefederter fahrersitz (grammer)	O	S	-
luftgefederter Niederfrequenzsitz mit Stoffbezug (GRAMMER)	O	O	S
Tuner-Radio (50 W)	S	-	-
Bluetooth-radio mit integriertem mikrofon (100 w)	O	S	-
Bluetooth-radio mit zusatz-mikrofon (100 w)	O	O	S
Manuelle Klimaanlage	O	S	S
Heckscheibenheizung	S	S	S
<b>Hydraulik</b>			
Easy Connect System (ECS)	S	S	S
Regenerative hydraulik	O	S	S
Intelligent Hydraulics	O	O	S
Dauerstrom-Hydraulik	O	O	S
Hydraulische Anbaugeräteverriegelung	O	O	O
Rücklaufleitung zum Hydrauliköltank	O	O	O
Doppelt wirkende heckhydraulikvorbereitung	O	O	O
Elektroventil für zwei Hydraulikfunktionen am Auslegerkopf	O	O	O
Hydraulic trailer brake	O	O	O
<b>Strom / Sicherheit</b>			
Akustische warnung bei rückwärtsfahrt	O	O	O
Arbeitsscheinwerfer vorn und hinten (x4: 2 vorne und 2 hinten)	S	-	-
Led-arbeitsscheinwerfer vorn und hinten (x4: 2 vorne und 2 hinten)	-	S	S
Lateral wiper	S	S	S
Dachscheibenwischer	S	S	S
Elektrisch verstellbarer spiegel mit beschlagentfernung	O	O	S
LED+ (4 zusätzliche Arbeitsscheinwerfer)	O	O	S
Elektrikvorbereitung an Ausleger	O	O	O

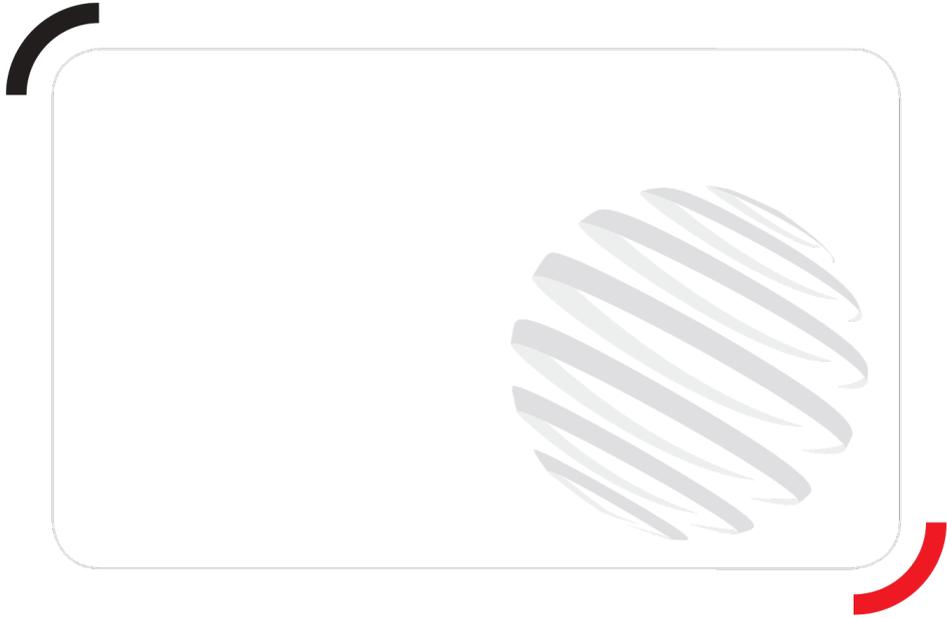
Maschine auf Rädern mit Gabeln - ohne Niveau-Ausgleich



Lastdiagramm „Gelände“ (EN 1459 B)

Maßzeichnung





Siège Social  
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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.