

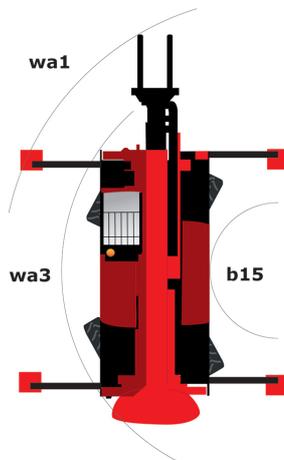
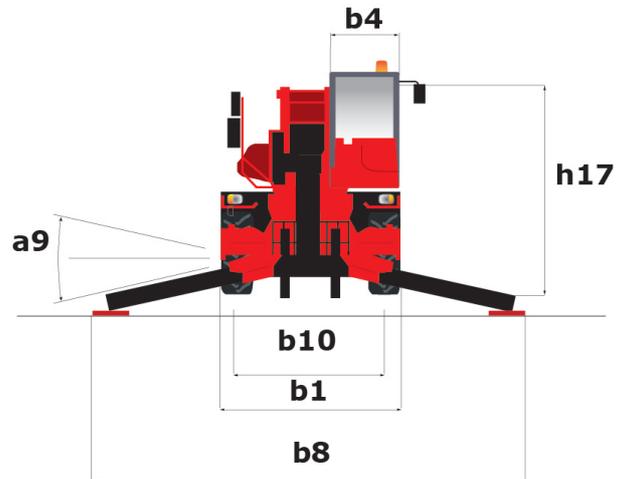
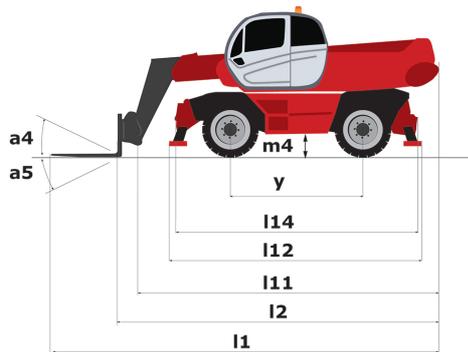
Technisches Datenblatt

# **MRT 3050 PRIVILEGE PLUS**

Drehbare Teleskoplader

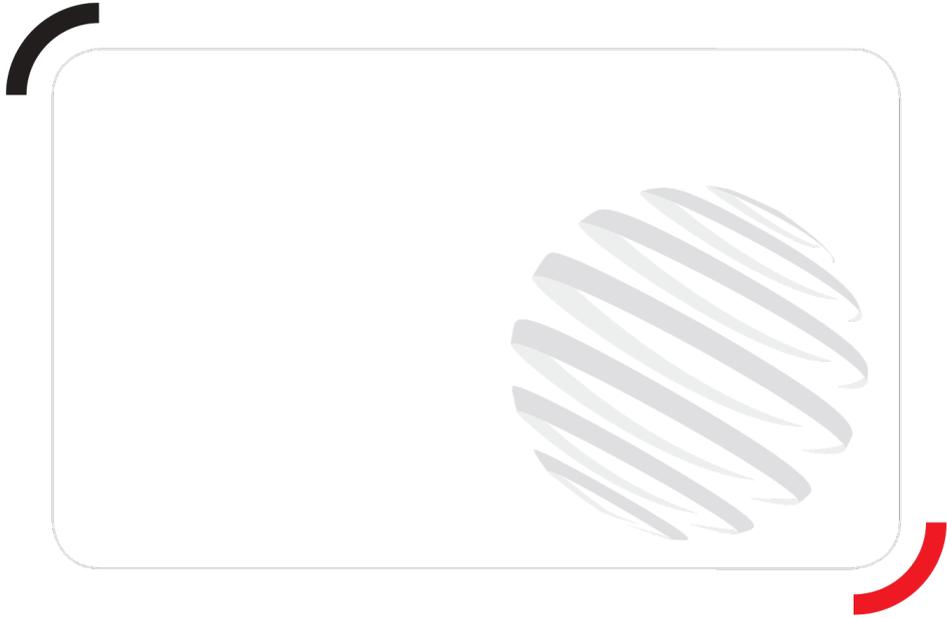


<b>Leistungsvermögen</b>		
Max. Tragkraft	4999 kg	10998 lbs
Max. Hubhöhe	29.50 m	96 ft 78 in
Max. Reichweite	25.80 m	84 ft 65 in
<b>Abmessungen</b>		
l2 - Länge bis Gabelrücken	7.82 m	22.96 ft
l1 - Gesamtlänge	9.02 m	29.59 ft
b1 - Gesamtbreite Maschine	2.49 m	8.17 ft
b8 - Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren	6.25 m	20.50 ft
h17 - Gesamthöhe	3.05 m	10 ft
Wa3 - äußerer Wenderadius Fahrgestell	6.50 m	21.32 ft
m4 - Bodenfreiheit Maschine	0.35 m	1.15 ft
a4 - Kippwinkel	12.30 °	12.30 °
a5 - Schüttwinkel	108.70 °	108.70 °
Standardreifen	Luftbereifung	Luftbereifung
Standardgabeln	1200 x 130 x 45	47.24 x 5.11 x 1.71
Gewicht	21810 kg	48082.82 lbs
<b>Stabilisatoren</b>		
Typ	Teleskopierbare Scherenstützen	Teleskopierbare Scherenstützen
Steuerungen	Stützenansteuerung. Einzeln oder gleichzeitig	Stützenansteuerung. Einzeln oder gleichzeitig
<b>Motor</b>		
Hersteller	Mercedes	Mercedes
Typ / Abgasstufe	OM 934 E4-5 - Stage 4 / Final Tier 4	OM 934 E4-5 - Stage 4 / Final Tier 4
Leistung	176 PS / 129 kW	- / 129 kW
Max. Drehmoment	750 Nm bei 1500 rpm	553 ft.lbs bei 1500 rpm
Zylinderzahl - Hubraum	4 - 5130 cm <sup>3</sup>	4 - 313 in <sup>3</sup>
Einspritzung	Direkt	Direkt
Kühlung	Wasser	Wasser
<b>Getriebe</b>		
Typ	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Zugkraft	9500 daN	21356.85 lbf
Feststellbremse	Automatisch negativ	Automatisch negativ
Betriebsbremse	Hydraulisch	Hydraulisch
<b>Hydraulik</b>		
Pumpenart	Variabel	Variabel
Hydraulikfördermenge	180 l/min	47.50 gpm
Druck	350 bar	5076.32 psi
<b>Tank</b>		
Hydrauliköl	290 l	76.60 US gal.
Kraftstoff	290 l	76.60 US gal.
Abgasreinigungsflüssigkeit AdBlue	57 l	15.05 US gal.
<b>Geräuschemission und Vibration</b>		
Geräuschpegel am Fahrerstand (LpA)	79.70 dB(A)	79.70 dB(A)
Umgebungsgeräusch (LwA)	108 dB(A)	108 dB(A)
Schwingungsbelastung Hand/Arm	<2.50 m/s <sup>2</sup>	<8,2 ft/s <sup>2</sup>



Sonstige Daten	Metrisch
l11 - Gesamtlänge mit Gabelträger	7.82 m
l12 - Gesamtlänge mit Stabilisatoren	9.02 m
b8 - Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren	6.25 m
b4 - Gesamtbreite der Kabine	0.99 m
l14 - Fahrgestelllänge	5.60 m
y - Radstand	3.25 m
a9 - Niveau-Ausgleich	7.40 °
a4 - Kippwinkel	12.30 °
a5 - Schüttwinkel	108.70 °
b10 - Spurweite vorne (Radmitte)	2.05 m
b11 - Spurweite hinten (Radmitte)	2.05 m
Wa1 - äußerer Wenderadius (mit Gabeln)	6.50 m
b15 - Innerer Wendekreis	1.50 m





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.