Technisches Datenblatt:

# **MRT 1645 115**

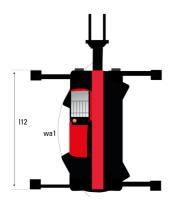
#### **VISION**

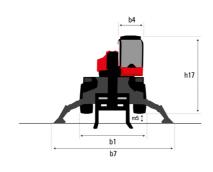


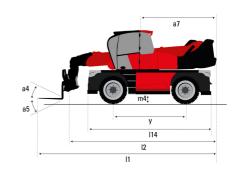


	<b>MRT 1645 115</b> Erstellt am 11. Dezember 2025 um 09:28
Kapazität	Metrisch
Max. Tragkraft	4500 kg
Max.Hubhöhe	15.80 m
Max. Reichweite	13.50 m
Gewicht und Reifengröße	
Gesamtlänge mit Gabeln	I1 7.58 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12 6.38 m
Gesamtbreite	b1 2.42 m
Gesamthöhe	h17 3.04 m
Gesamtbreite der Kabine	b4 0.96 m
Wenderadius (über Räder)	Wa1 3.92 m
Bodenfreiheit	m4 0.37 m
Radstand	y 2.43 m
Aufwärtsneigewinkel	a4 12 °
	a5 105 °
Abwärtsneigewinkel	400 °
Drehung des Oberwagens	
Gewicht	13305 kg
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 50 mm
Reifen	
Reifenmodelle	405/70-20
Antriebsräder (vome / hinten)	2/2
Lenkart	2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang
Stützen	
Typ Abstützung	Flügeltyp
Steuerung mit Stützen	Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig
Motor	
Hersteller	Deutz
Motomorm	Stage V, Tier 4
Motormodell	TCD 3.6 L4
Motorleistung (PS / kW)	116 Hp / 85 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl (min)	460 Nm @ 1600 rpm
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 3620 cm <sup>3</sup>
Motorkühlsystem (wassergekühlt)	Wasserkühlung
Elektrischer Schaltkreis	
Anzahl Batterien / Batterie	2 x 12 V
12V Batteriekapazität	120 Ah
Anlaufstrom der Batterien	850 A
Getriebe	00071
Getriebetyp	Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit	40 km/h
•	
Zugkraft	9700 daN
Parkbremse	Automatische negative Parkbremse
Festellbremse	Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen
Leistung	
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen	46.60 % / 50.90 %
Hydraulisch	40.00 10 7 00.20 10
Typ Hydraulikpumpe	Verstellpumpe
Hydraulikfördermenge	versteripumpe 116 l/min
	275 bar
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	2/3 UNI
Tankkapazität	44.1
Motoröl V. (* ) (* )	111
Kraftstoff	130
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)	111
Läm und Vibrationen	
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)	68 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)	106 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm	
Sonstiges	2.50 m/s²
	2.50 m/s²
Lenkräder (vorne / hinten)	2.50 m/s² 2 / 2
Lenkräder (vome / hinten) Steuerungen	
	2/2

## MRT 1645 115 - Maßzeichnung





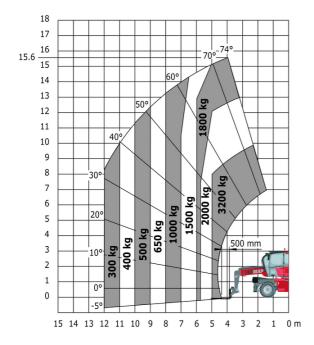


Sonstige Daten	
Länge des Rahmens	
Radstand	
Bodenfreiheit	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	
Gesamtlänge mit Stabilisatoren	
Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren	
Bodenfreiheit unter den Vorderreifen auf Stützen	

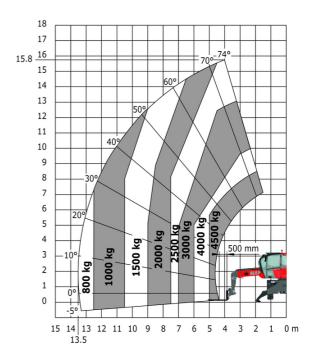
	Metrisch
l14	4.67 m
у	2.43 m
m4	0.37 m
a7	2.50 m
l12	4.41 m
b7	4.01 m
m5	0.18 m

## MRT 1645 115 - Traglasttabellen

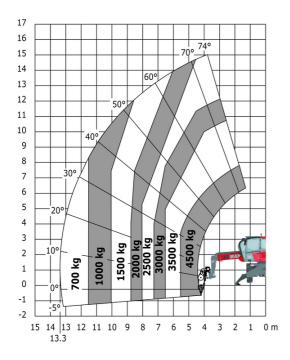
#### Maschine auf Rädern mit Gabelzinken

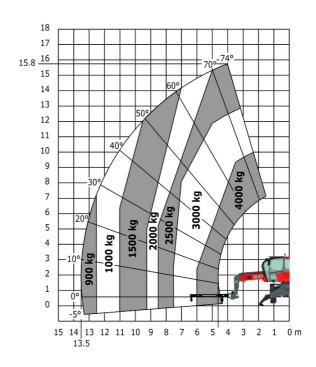


## Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln

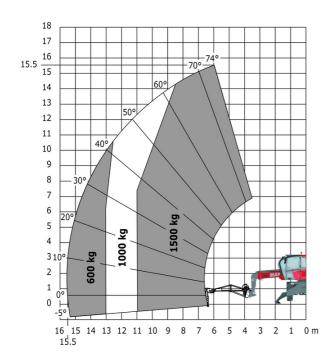


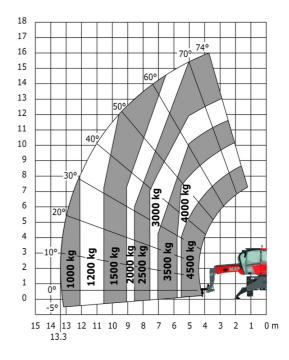
Drehung mit abgesenkten Stützen mit Seilwinde 5000 kg Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 4000 kg Galgen (Metrisch)





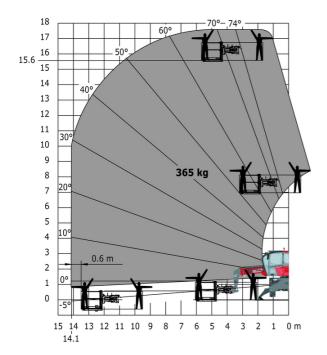
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 1500 kg WindeMaschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Haken 5000 (Metrisch) kg (Metrisch)

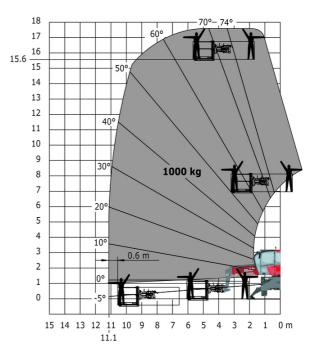




Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb

Drehung an abgesenkten Stützen mit 1000 kg Arbeitskorb









#### 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



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes