Technisches Datenblatt:

# **MRT 1845 115**

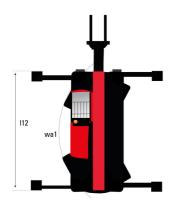
#### **VISION**

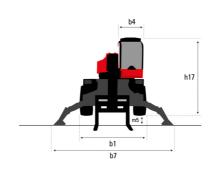


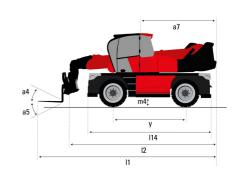


	MRT 1845 115 Erstellt am 15. Dezember 2025 um 06:05 UT
Kapazität	Metrisch
Max. Tragkraft	4500 kg
Max. Hubhöhe	18 m
Max. Reichweite	15.20 m
Gewicht und Abmessungen	
Overall length (with forks)	I1 7.26 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12 6.06 m
Gesamtbreite	b1 2.42 m
Gesamthöhe	h17 3.04 m
Gesamtbreite der Kabine	b4 0.96 m
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1 3.92 m
Bodenfreiheit	m4 0.37 m
Radstand	y 2.43 m
Aufwärtsneigewinkel	a4 10°
	a5 107 °
Abwärtsneigewinkel	400 °
Schwenkbereich der Bühne	
Gewicht	14100 kg
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 50 mm
Reifen	405/70.00
Reifenmodelle	405/70-20
Antriebsräder (vorne / hinten)	2/2
Steering mode	2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang
Stützen	
Stabilizers Type	Flügeltyp
Steuerung mit Stützen	Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig
Motor	
Marke	Deutz
Motornorm	Stage V, Tier 4
Motormodell	TCD 3.6 L4
Motorleistung (PS / kW)	116 Hp / 85 kW
Max. Drehmoment / Engine rotation (min)	460 Nm @ 1600 rpm
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 3620 cm³
Motorkühlsystem (wassergekühlt)	Wasserkühlung
Elektrischer Schaltkreis	
Number of batteries / Batterie	2 x 12 V
12V Battery capacity	120 Ah
Battery starting current	850 A
Getriebe	
Тур	Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2/2
Max. travel speed	40 km/h
Zugkraft	9700 daN
Feststellbremse	Automatische negative Parkbremse
Betriebsbremse	Oil-immersed multi-discs braking on front & rear
	axles
Leistung	
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen	46.60 % / 50.90 %
Hydraulisch	
Typ Hydraulikpumpe	Verstellpumpe
Hydraulikfluss	116 l/min
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	275 bar
Tankkapazität	
Motoröl	111
Kraftstoff	130
Abgasnachbehandlung für Diesel (Typ AdBlue®)	11
Lärm und Vibrationen	
Innenschallpegel (Ipa)	68 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)	106 dB
Vibrationswert an Händen/Armen	2.50 m/s²
Sonstiges	
Lenkräder (vome / hinten)	2/2
Steuerungen	2 Joysticks
Kabinen-Zertifizierung	ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine
Attachment recognition system (E-Reco)	Standard
Augument recognition system (E-neco)	Sianuaru

## MRT 1845 115 - Maßzeichnung





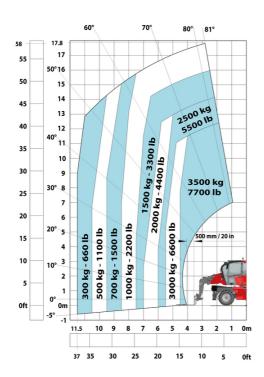


Andere Daten	
Länge des Rahmens	
Radstand	
Bodenfreiheit	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	
Gesamtbreite mit Stützen	
Gesamtbreite mit ausgefahrenen Stützen	
Ground clearance under front tires on stabilizers	

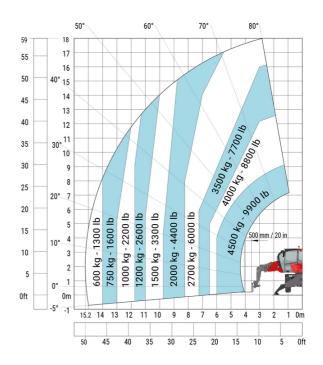
	Metrisch
l14	4.67 m
у	2.43 m
m4	0.37 m
a7	2.50 m
l12	4.41 m
b7	4.01 m
m5	0.18 m

# MRT 1845 115 - Lastdiagramm

## Maschine auf Rädern mit Gabelzinken

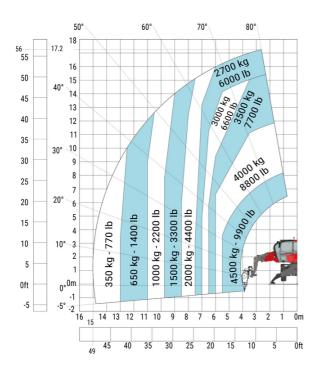


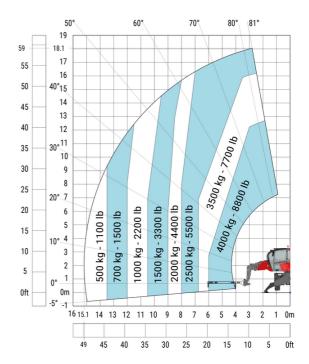
# Drehung auf abgesenkten Stützen mit Gabeln



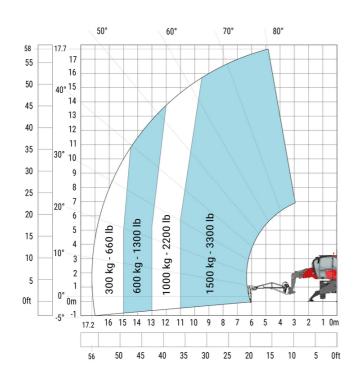
Drehung auf abgesenkten Stützen mit Winde 5000 kg

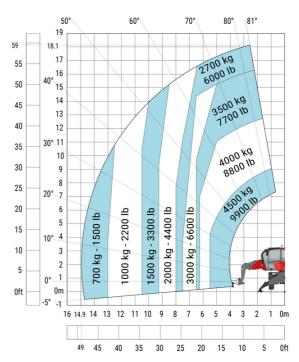
Machine on lowered stabilisers with 4000 kg jib (Metric)





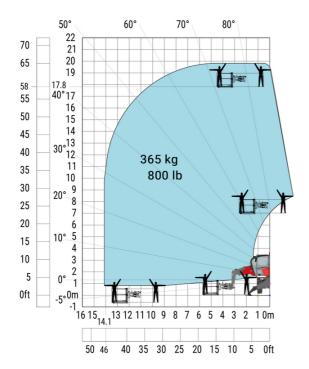
Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch Machine on lowered stabilisers with hook 5000 kg (Metric) (Metric)

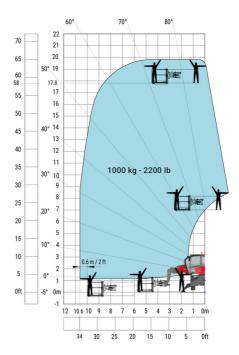




Drehung auf abgesenkten Stützen mit 365 kg-Plattform

## Drehung auf abgesenkten Stützen mit 1000 kg-Plattform









### 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)