Technisches Datenblatt:

# **MRT 2545 115**

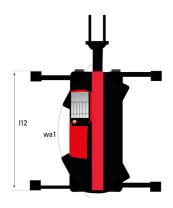
#### **VISION**

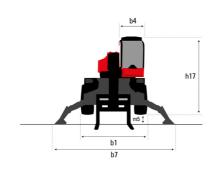


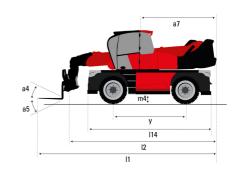


	MRT 2545 115 Erstellt am 30. Oktober 2025 um 19:54
Kapazität	Metrisch
Max. Tragkraft	4500 kg
Max. Hubhöhe	24.60 m
Max. Reichweite	19.50 m
Gewicht und Abmessungen	
Overall length (with forks)	l1 8.92 m
änge bis zur Vorderseite der Gabeln	12 7.72 m
Gesamtbreite	b1 2.48 m
Sesamthöhe	
Sesamtbreite der Kabine	b4 0.96 m
Außerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1 4.16 m
lodenfreiheit	m4 0.37 m
ladstand	y 2.73 m
ufwärtsneigewinkel	a4 10 °
bwärtsneigewinkel	a5 107°
chwenkbereich der Bühne	400 °
Sewicht	15910 kg
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 50 mm
leifen	
eifenmodelle	18-19,5
Antriebsräder (vorne / hinten)	2/2
Steering mode	2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang
tützen	
tabilizers Type	Spider Type
steuerung mit Stützen	Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig
fotor	Statzenberenie enizeni oder gleichzenig
Marke	Deutz
fotomorm	Stage V, Tier 4
Motormodell (2004)	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
Number of batteries / Batterie	2 x 12 V
Battery starting current	(EN)850 A
Getriebe	
ур	Hydrostatisch
nzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2/2
fax. travel speed	40 km/h
ugkraft	9700 daN
eststellbremse	Automatische negative Parkbremse
eststemblemse	Oil-immersed multi-discs braking on front & re
letriebsbremse	axles
eistung	
teigfähigkeit - beladen / unbeladen	48.70 % / 49.80 %
lydraulisch	
yp Hydraulikpumpe	Verstellpumpe
lydraulikfluss	116 l/min
lydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	275 bar
	Z/3 Udl
ankkapazität	441
Motoröl	111
apazität des Kraftstoffbehälters	130
bgasnachbehandlung für Diesel (Typ AdBlue®)	111
ämn und Vibrationen	
nenschallpegel (Ipa)	68 dB
Imgebungsgeräusch (LwA)	106 dB
ibrationswert an Händen/Armen	< 2.50 m/s²
Constiges	
enkräder (vorne / hinten)	2/2
Steuerungen	2 Joysticks
(abinen-Zertifizierung	ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine
abilien-zerunzierung	

## MRT 2545 115 - Maßzeichnung





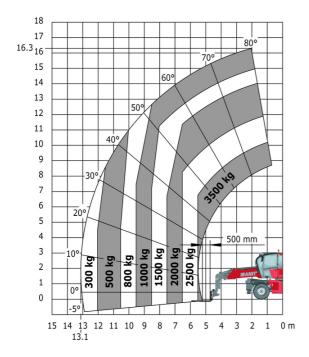


Andere Daten	
Länge des Rahmens	
Radstand	
Bodenfreiheit	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	
Gesamtbreite mit Stützen	
Gesamtbreite mit ausgefahrenen Stützen	
Ground clearance under front tires on stabilizers	

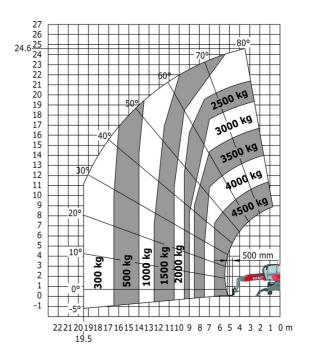
	Metrisch
l14	4.97 m
у	2.73 m
m4	0.37 m
a7	3.02 m
l12	4.71 m
b7	4.98 m
m5	0.18 m

## MRT 2545 115 - Lastdiagramm

#### Maschine auf Rädern mit Gabelzinken

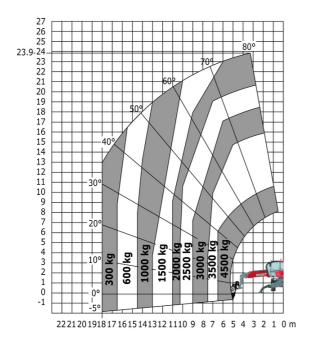


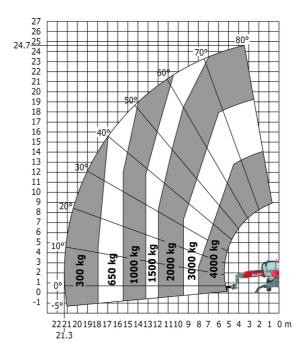
## Drehung auf abgesenkten Stützen mit Gabeln



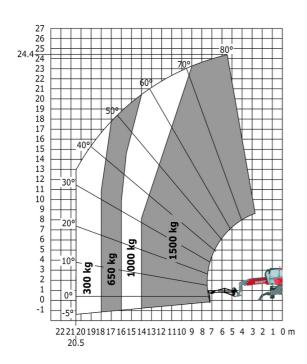
Drehung auf abgesenkten Stützen mit Winde 5000 kg

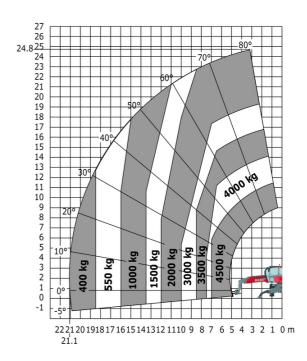
Machine on lowered stabilisers with 4000 kg jib (Metric)





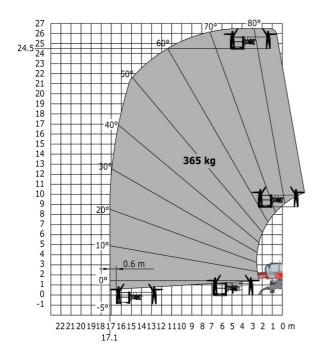
Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch Machine on lowered stabilisers with hook 5000 kg (Metric) (Metric)

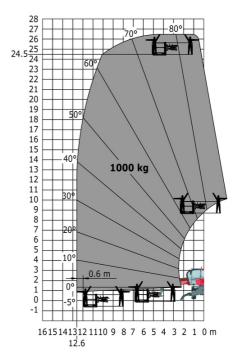




Drehung auf abgesenkten Stützen mit 365 kg-Plattform

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)