Technisches Datenblatt:

MRT 2145 115

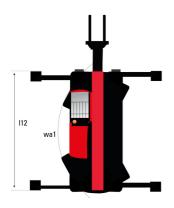
VISION

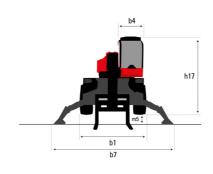


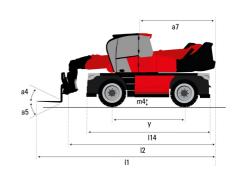


	MRT 2145 115 Erstellt am 15. Dezember 2025 um 14:2
Kapazität	Metrisch
Max. Tragkraft	4500 kg
lax. Hubhöhe	20.60 m
lax. Reichweite	18 m
ewicht und Abmessungen	10111
	7.00 m
verall length (with forks)	I1 7.93 m
änge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2 6.73 m
esamtbreite	b1 2.48 m
esamthöhe	h17 3.04 m
esamtbreite der Kabine	b4 0.96 m
ußerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1 4.16 m
odenfreiheit	m4 0.37 m
adstand	y 2.73 m
ufwärtsneigewinkel	a4 10°
	a5 107°
bwärtsneigewinkel	
chwenkbereich der Bühne	360 °
ewicht	14900 kg
abeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 50 mm
eifen	
eifenmodelle	18-19,5
ntriebsräder (vorne / hinten)	2/2
teering mode	2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang
tützen	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
tabilizers Type	Spider Type
,	
teuerung mit Stützen	Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig
lotor	
larke	Deutz
lotomorm	Stage V, Tier 4
lotormodell	TCD 3.6 L4
lotorleistung (PS) / Motorleistung (kW) / Motorumdrehung	116 Hp / 85 kW @ 2200 rpm
fax. Drehmoment / Engine rotation (min)	460 Nm @ 1600 rpm
ylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 3620 cm ³
Motorkühlsystem (wassergekühlt)	Wasserkühlung
lektrischer Schaltkreis	Trasserium
	0 v 10 V
lumber of batteries / Batterie	2 x 12 V
2V Battery capacity	120 Ah
attery starting current	850 A
etriebe	
yp	Hydrostatisch
nzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2/2
flax. travel speed	40 km/h
ugkraft	9700 daN
eststellbremse	
eststeinneinse	Automatische negative Parkbremse
etriebsbremse	Oil-immersed multi-discs braking on front & axles
eistung	
teigfähigkeit - beladen / unbeladen	48.70 % / 49.80 %
• •	40.70 % / 49.80 %
ydraulisch	
yp Hydraulikpumpe	Verstellpumpe
ydraulikfluss	116 l/min
ydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	275 bar
ankkapazität	
lotoröl	111
raftstoff	133 I
bgasnachbehandlung für Diesel (Typ AdBlue®)	11
ärm und Vibrationen	
	60 JD
nnenschallpegel (Ipa)	68 dB
mgebungsgeräusch (LwA)	106 dB
ibrationswert an Händen/Armen	2.50 m/s²
onstiges	
enkräder (vorne / hinten)	2/2
iteuerungen	2 Joysticks
abinen-Zertifizierung	ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine
Attachment recognition system (E-Reco)	Standard

MRT 2145 115 - Maßzeichnung





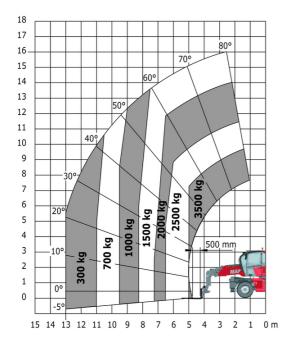


Andere Daten	
Länge des Rahmens	
Radstand	
Bodenfreiheit	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	
Gesamtbreite mit Stützen	
Gesamtbreite mit ausgefahrenen Stützen	
Ground clearance under front tires on stabilizers	

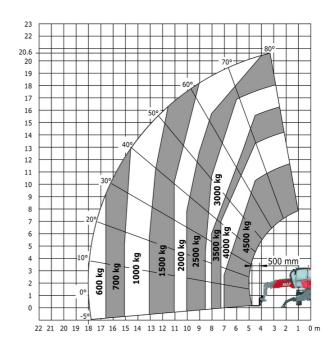
	Metrisch
l14	4.97 m
у	2.73 m
m4	0.37 m
a7	2.50 m
l12	4.71 m
b7	4.98 m
m5	0.18 m

MRT 2145 115 - Lastdiagramm

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken

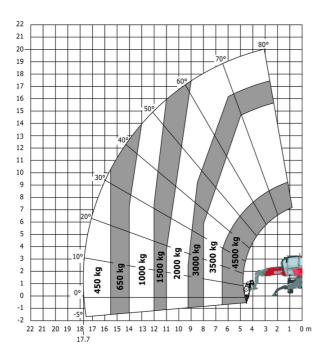


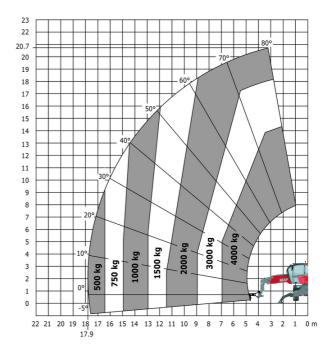
Drehung auf abgesenkten Stützen mit Gabeln



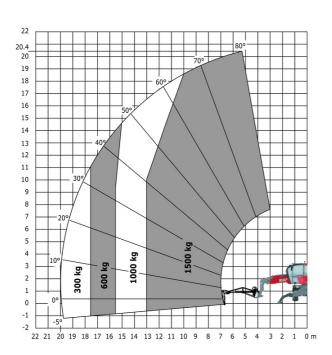
Drehung auf abgesenkten Stützen mit Winde 5000 kg

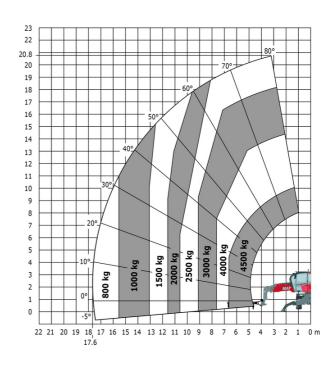
Machine on lowered stabilisers with 4000 kg jib (Metric)





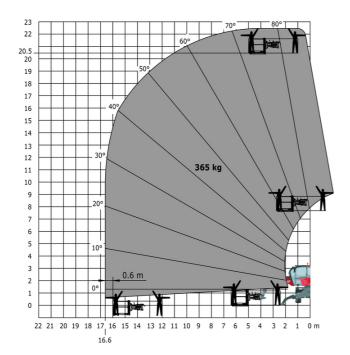
Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch Machine on lowered stabilisers with hook 5000 kg (Metric) (Metric)

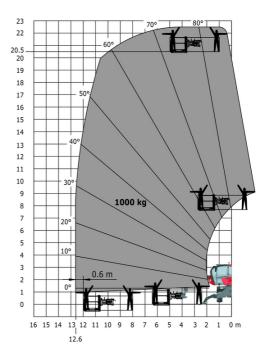




Drehung auf abgesenkten Stützen mit 365 kg-Plattform

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)